سلسلة AR✳✳JRSD✳✳
سلسلة AR✳✳JQSD✳✳

مكيف الهواء
دليل الاستخدام والتركيب

Planet First 100% Recycled Paper

تم إنتاج هذا الدليل باستخدام ورق مُعاد تدويره بنسبة ١٠٠٪.

تخيل الإمكانيات

نشكرك على شراء هذا المنتج من Samsung.

SAMSUNG

DB68-04534A-01

ميزات مكيف الهواء الجديد

(التبريد ثنائي المرحلة) 2-Step Cooling

تعمل خاصية التبريد ثنائي المرحلة على التبريد السريع للغرفة وصولاً إلى درجة الحرارة المضبوطة ومن ثم تضبط المروحة اتجاه تيار الهواء أوتوماتيكيًا للعمل على توفير جو مريح منعش.

التبريد السريعة

إذا كنت تود هواء بارد قوي. ليس عليك سوى اختيار العمل Fast (السريع). وعندها سوف تحصل على أقوى تيار.

التبريد المريحة

إذا كنت تود تيار هواء منعش ومريح. فإن خاصية Comfort (العمل المريح) سوف تنشر عليك هواء بارد بشكل غير مباشر بحيث يُمكنك البقاء مستريحًا مستمتعًا بتيار الهواء.

(مستخدم فردي) Single user

استخدم خاصية Single user (مستخدم فردي) عندما تكون بمفردك بالمنزل. ويعمل هذا الاختيار على تقليل استهلاك الطاقة باستخدام تقنية العاكس وتقليل فاتورة الكهرباء عبر ضبط الحد الأقصى لسعة تشغيل الضاغط.

مرشح سهل

لا توجد شبكة يتطلب إزالتها قبل عزل فصل المرشح من مكيف الهواء. لذا فإنه يُسهل تنظيف المرشح وبعدد مرات أكبر. إن التنظيف الدائم والمتكرر لمرشح الهواء من شأنه منع تراكم أو دخول الأتربة في الجهاز أو التراكم على المرشح نفسه.

وظيفة good'sleep

تتيح خاصية النوم المتميز good'sleep لك التمتع بليال من النوم وذلك عبر تعديل درجة الحرارة وسرعة المروحة واتجاه تيار الهواء وضبط ذلك كله.

تركيب ذكي

بإكتمال التركيب. يقوم المنتج بفحص نفسه خلال تجربة تشغيل لفحص التركيب والتحقق من سلامته.

تركيب سهل

من السهل تركيب الجهاز. كل ما عليك هو تعليق الجهاز على الجدار ومن ثم توصيل المواسير والأسلاك بفتح الغطاء في أسفل الجهاز. وبهذا فإنك لا تحتاج إلى إمالة المنتج لتوصيل الماسورة والأسلاك.

تخلص من هذا المنتج بصورة صحيحة
(نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

(يسري في الدول ذات أنظمة التجميع المنفصلة)

تشير هذه العلامة المنتج، أو الملحقات، أو الوثائق إلى أن المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن، وسماعة الرأس، وسلك USB) لا ينبغي التخلص منها مع النفايات المنزلية بعد انتهاء دورة عملها. ولمنع الإضرار بالبيئة أو صحة الإنسان بسبب التخلص من النفايات بصورة غير سليمة، فيرجى فصل هذه المواد عن أنواع النفايات الأخرى وقم بإعادة تدويرها لدعم إعادة الاستخدام المستدام لموارد المواد.

ينبغي على المستخدمين في المنازل الاتصال إما بالمورد الذي اشتروا منه هذا المنتج، أو بالمكتب الحكومي المحلي، لمعرفة المزيد من التفاصيلي عن مكان وكيفية أخذ هذه المواد لكي تتم إعادة تدويرها بصورة آمنة على البيئة.

ينبغي على المستخدمين من الشركات الاتصال بالمورد ومراجعة شروط وبنود عقد الشراء. ينبغي عدم الخلط بين هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع النفايات التجارية من أجل التخلص منها.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 2 2014/10/10 14:03:27

المحتويات

تمهيد

احتياطات السلامة ٤
الفحص قبل الاستخدام ١٠
المواصفات الفنية ١١

الوظيفة الأساسية

التحقق من أسماء الأجزاء ١٢
فحص جهاز التحكم عن بعد ١٣
الوظيفة الأساسية ١٥
ضبط اتجاه تيار الهواء ١٧

مؤقت

تعيين التشغيل/إيقاف التشغيل بالمؤقت ١٨
وضع good'sleep ٢٠

خيارات

خاصية 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة) ٢١
استخدام وظيفة Fast (سريع) ٢٢
استخدام وظيفة Comfort (مريح) ٢٢
استخدام وظيفة Single user (مستخدم فردي) ٢٣
استخدام وظيفة Virus Doctor ٢٤

إعدادات

تحقق من وقت الاستخدام ٢٥
استخدام وظيفة Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي) ٢٥
ضبط صوت النغمة ٢٦
إعادة ضبط التذكير الخاص بتنظيف المرشح ٢٦
ضبط خيارات الشاشة ٢٦

أخرى

تنظيف مكيف الهواء ٢٧
صيانة مكيف الهواء ٣٠
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٣١

التركيب

احتياطات السلامة ٣٣
اختيار موقع التركيب ٣٤
الملحقات ٣٧
تثبيت لوحة التركيب ٣٨
فك/تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية ٤٠
توصيل كابل التجميع ٤٢
تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية ٤٤
تفريغ الوحدة الداخلية ٤٥
قطع أو تمديد الأنبوب ٤٥
تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية ٤٦
تغيير اتجاه خرطوم التصريف ٤٨
تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية ٤٩
تفريغ الأنابيب المتصلة ٤٩
تنفيذ اختبارات تسرب الغاز ٥٢
تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها ٥٣
تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها ٥٣
وضع التركيب الذكي ٥٤
الفحص النهائي والتشغيل التجريبي ٥٦
إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج) ٥٦
دليل وضع الجهاز بالعبوة وتغليفه وإخراجه منها ٥٧
كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة ٥٨

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 3 2014/10/10 14:03:27

احتياطات السلامة

قبل استخدام مكيف الهواء الجديد الخاص بك، الرجاء قراءة هذا الدليل بعناية للتأكد من معرفة كيفية الاستنفاع من وظائف وميزات الجهاز الجديد الخاص بك بكفاءة وأمان .

من الممكن أن تختلف خصائص مكيف الهواء الخاص بك اختلافًا طفيفًا عن التي تم وصفها في ذلك الدليل، لأن تعليمات التشغيل التالية تشمل عدة موديلات. إذا كان لديك أي استفسار، أتصل بأقرب مركز خدمة أو ابحث عن المساعدة والمعلومات عبر الإنترنت على الموقع www.samsung.com.

الرموز والاحتياطات الهامة للسلامة:

تحذير	قد تؤدي الممارسات الخطرة أو غير الآمنة إلى **حدوث إصابة شخصية بالغة أو الوفاة.**
تنبيه	قد تؤدي الممارسات الخطيرة أو غير الآمنة إلى **حدوث إصابة شخصية بسيطة أو تلف بالممتلكات.**

	اتبع الإرشادات كما هي.		قم بفصل مصدر الطاقة
	لا تقم بأي محاولة.		لا تقم بتفكيك الجهاز.
	تأكد من توصيل الغسالة بمأخذ أرضي لمنع حدوث صدمة كهربائية.		

خاص بالتركيب — تحذير

قم بتوصيل سلك الطاقة طبقاً لمواصفات الطاقة الخاصة بالمنتج أو أعلى واستخدم سلك الطاقة الخاص بهذا الجهاز فقط. كما يجب عدم استخدام كبل تمديد.

- قد يؤدي تمديد سلك الطاقة إلى حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- لا تستخدم محول كهربي. قد ينتج عن هذا الأمر حدوث صدمة كهربية أو حريق.
- إذا كانت حالة الفلطية/التردد/التيار المقدر مختلفة، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

يجب أن يتم تركيب هذا الجهاز بواسطة فني مؤهل أو شركة صيانة متخصصة.

- إن الاخفاق دون الالتزام بذلك من شأنه حدوث صاعقة كهربائية أو نشوب حريق أو انفجار أو حدوث مشكلات بالمنتج أو وقوع إصابة وعلاوة ذلك سقوط كفالة المنتج المركب.

قم بتركيب مفتاح العزل إلى بعد مكيف الهواء وقاطع الدائرة المُخصص لمكيف الهواء (ولكن ليس على لوحات مكيف الهواء).

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

قم بتركيب الوحدة الخارجية بثبات على نحو لا يجعل الجزء الكهربائي من الوحدة الخارجية مكشوفاً.

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو انفجار، أو حدوث مشكلات بالمنتج.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 4 2014/10/10 14:03:27

يجب عدم تركيب هذا الجهاز بالقرب من سخان أو مواد قابلة للاشتعال. يجب عدم تركيب هذا الجهاز في بيئة رطبة أو موقع به زيت أو أتربة أو في مكان يتعرض لضوء الشمس المباشر والماء (قطرات المطر). يجب عدم تركيب هذا الجهاز في موقع يكون به تسرب للغاز.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تقم مطلقاً بتركيب الوحدة الخارجية في موقع يكون على شكل حائط خارجي عالي حيث قد يؤدي ذلك إلى سقوطها.

◀ في حال سقوط الوحدة الخارجية، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة، أو وفاة أو ضرر بالممتلكات.

يجب بتثبيت هذا الجهاز على الأرض بشكل سليم. لا تقم بتثبيت الجهاز على الأرض بجانب أنبوب غاز أو أنبوب ماء بلاستيكي أو خط تليفون.

◀ إن الاخفاق دون الالتزام بذلك من شأنه حدوث صاعقة كهربائية و نشوب حريق.

◀ تأكد من استخدام منفذ مقبس ذو طرف أرضي.

خاص بالتركيب | ⚠ تنبيه

ركب الجهاز على أرض مستوية وصلبة يمكنها تحمل وزنه.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث اهتزازات، أو ضوضاء أو مشكلات غير اعتيادية مع المنتج.

ركب خرطوم التصريف بطريقة ملائمة حتى يتم تصريف الماء بطريقة صحيحة.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى الغمر الزائد للماء وتلف الممتلكات. تجنب إضافة خراطيم تصريف إلى أنبوب العادم كيلا تنشأ روائح كريهة في المستقبل.

عند تركيب الوحدة الخارجية، تأكد من توصيل خرطوم التصريف حتى يتم إجراء التصريف بطريقة صحيحة

◀ قد يتدفق الماء الذي يتم تكوينه أثناء عملية التدفئة بواسطة الوحدة الخارجية مما يتسبب في ضرر الممتلكات.

بالأخص، في فصل الشتاء، في حال وجود كتل من الثلوج المتساقطة، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

خاص بإمداد الطاقة | ⚠ تحذير

عندما يصبح قاطع الدائرة تالفاً، تفضل بالاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

يجب عدم جذب سلك الطاقة أو ثنيه بقوة. يجب عدم لف سلك الطاقة أو طيه. يجب عدم تعليق سلك الطاقة فوق كائن معدني أو وضع كائن ثقيل فوق سلك الطاقة أو إدراج كائنات بين سلك الطاقة أو دفع سلك الطاقة في المساحة الموجودة خلف الجهاز.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 5 2014/10/10 14:03:27

احتياطات السلامة

خاص بإمداد الطاقة | ⚠ تنبيه

في حال عدم استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة أو أثناء العاصفة الرعدية/ العاصفة الوامضة، قم بقطع الطاقة عن قاطع الدائرة.

◄ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

خاص بالاستخدام | ⚠ تحذير

في حال غمر الجهاز بالماء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

◄ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

إذا كان الجهاز يصدر منه ضوضاء قوية، أو انبعاث رائحة احتراق أو دخان، فقم فورًا بفصل قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.

◄ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

في حالة وجود تسريب للغاز (مثل غاز البروبان أو LP وما إلى ذلك)، يجب تهوية المكان فورًا بدون لمس سلك الطاقة. لا تقم بلمس الجهاز أو سلك الطاقة.

◄ لا تستخدم مروحة التهوية.

◄ قد ينتج عن الشرارة حدوث صدمة كهربية أو حريق.

لإعادة تركيب مكيف الهواء، الرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

◄ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث مشكلات مع المنتج، أو تسرب الماء أو الصعقة الكهربائية، أو نشوب حريق.

◄ لا تتوفر خدمة التسليم لهذا المنتج. في حال قيامك بإعادة تركيب المنتج في موقع آخر، فسيتم فرض نفقات تركيب ورسوم إضافية مقابل التركيب.

◄ خصوصاً عندما ترغب في تركيب المنتج في موضع غير اعتيادي كأن يكون منطقة صناعية أو منطقة قريبة من شاطئ البحر حيث يتم التعرض للملح الموجود في الهواء، فالرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

لا تقم بتشغيل قاطع الدائرة ويديك مبللة بالماء.

◄ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية.

لا تقم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عندما يكون قاطع الدائرة في وضع التشغيل.

◄ تشغيل مكيف الهواء ثم إعادة تشغيله بواسطة قاطع الدائرة قد يؤدي إلى حدوث شرر وبالتالي التسبب في حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

بعد فك تغليف مكيف الهواء، حافظ على كل مواد التغليف بطريقة جيدة بعيداً عن متناول يدي الأطفال، حيث أن مواد التغليف قد تشكل خطورة على الأطفال.

◄ إذا قام الطفل بوضع كيس فوق الرأس، فقد يؤدي ذلك إلى حدوث اختناق.

لا تقم بإدخال إصابعك أو أي مواد غريبة في مصدر التيار الكهربائي أثناء عمل مكيف الهواء.

- توخي حيطة خاصة حتى لا يتعرض الأطفال للإصابة عن طريق إدخال إصابعهم في المنتج.

لا تلمس شفرة تيار الهواء بيديك أو إصابعك أثناء تشغيل وضع التدفئة.

- فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو حروق.

لا تقم بإدخال إصابعك أو أي مواد غريبة في مدخل / مخرج الهواء أثناء عمل مكيف الهواء.

- توخي حيطة خاصة حتى لا يتعرض الأطفال للإصابة عن طريق إدخال إصابعهم في المنتج.

لا تعرض مكيف الهواء للارتطام أو جذبه بقوة مفرطة.

- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق، أو إصابة، أو مشكلات مع هذا المنتج.

خاص بالاستخدام | تحذير

لا تقم بوضع شيء بالقرب من الوحدة الخارجية بما يتيح للأطفال الصعود فوق الجهاز.

- قد يؤدي ذلك إلى تعريض الأطفال إلى إصابتهم بشكل بالغ.

لا تستخدم مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة في أماكن ذات تهوية سيئة أو بالقرب من الأشخاص العاجزين.

- لكون ذلك يمثل خطورة بسبب نقص غاز الأوكسجين، فقم بفتح النافذة لمدة ساعة واحدة على الأقل.

في حال دخول أي مادة غريبة إلى الجهاز مثل الماء، فقم فورًا بفصل قابس الطاقة فوراً واتصل بأقرب مركز خدمة.

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

لا تحاول إصلاح أو فك أو تعديل الجهاز بنفسك.

- لا تستخدم أي منصهر (كأن يكون من النحاس، أو السلك الفولاذي، وما شابه ذلك) إلا المنصهر القياس.
- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو حدوث مشكلات بالمنتج، أو وقوع إصابة.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 7 2014/10/10 14:03:27

احتياطات السلامة

خاص بالاستخدام | ⚠ تنبيه

لا تقم بوضع أي أشياء أو أجهزة أسفل الوحدة الداخلية.

◀ فقد تؤدي قطرات الماء المتساقطة الصادرة من الوحدة الداخلية إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالممتلكات. (مثال الأجهزة الكهربية)

تأكد من أن إطار التركيب الخاص بالوحدة الخارجية غير مكسور مرة واحدة في السنة على الأقل.

◀ عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث الإصابة أو الوفاة أو إلحاق الضرر بالممتلكات.

يتم قياس الحد الأقصى من التيار الكهربائي وفقاً لمعيار IEC الخاص بالسلامة ويتم قياس التيار الكهربائي وفقاً لمعيار ISO الخاص بفعالية الطاقة.

يجب عدم الوقوف فوق الجهاز أو وضع أشياء فوقه (مثل الغسيل أو الشمعدان المشتعل أو السجائر المشتعلة أو الأطباق أو المواد الكيماوية أو الكائنات المعدنية وما إلى ذلك).

◀ قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية، أو نشوب حريق، أو حدوث مشكلات بالمنتج، أو وقوع إصابة.

لا تقم بتشغيل الجهاز ويديك مبللة بالماء.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث صعقة كهربائية.

يجب عدم رش مواد متطايرة مثل المبيدات الحشرية فوق سطح الجهاز.

◀ بالإضافة إلى كونه ضاراً بالبشر، فقد يؤدي كذلك إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق أو حدوث مشكلات مع المنتج.

لا تتناول الماء من مكيف الهواء.

◀ فقد يشكل هذا الماء خطورة على صحة الإنسان.

لا تعرض جهاز التحكم عن بعد لتصادم قوي ولا تقم بفكه.

لا تلمس الأنابيب المتصلة بالمنتج.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى حدوث حروق أو إصابة.

لا تستخدم مكيف الهواء هذا للحفاظ على المعدات الدقيقة، الطعام، الحيوانات، النباتات أو مستحضرات التجميل أو لأي أغراض غير عادية أخرى.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالممتلكات.

تجنب أن تجعل الأشخاص أو الحيوانات أو النباتات عرضة بشكل مباشر للهواء الصادر من مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة.

◀ فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بالأشخاص أو الحيوانات أو النباتات.

لم يتم تصميم هذا الجهاز للاستخدام من قِبل أشخاص لديهم مشكلات جسدية وعقلية وحسية (بما فيهم الأطفال) أو نقص في المعرفة أو الخبرة، إلا تحت إشراف أو تعليمات بخصوص استخدامه من قِبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالغسالة.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 8 2014/10/10 14:03:27

خاص بالتنظيف ⚠ تحذير

يجب عدم تنظيف الجهاز عن طريق رش الماء فوق الجهاز مباشرةً. يجب عدم استخدام البنزين أو التمر أو الكحول لتنظيف الجهاز.

- فقد يؤدي ذلك إلى تغيير باللون أو تشوه أو تلف أو صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

قبل التنظيف أو إجراء الصيانة للجهاز، قم بفصل قابس طاقة مكيف الهواء من مقبس إمداد الكهرباء ثم انتظر حتى تتوقف المروحة.

- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

خاص بالتنظيف ⚠ تنبيه

توخي الحيطة عند تنظيف سطح المبادل الحراري الخاص بالوحدة الخارجية لأن به أطراف حادة.

- يجب القيام بذلك بواسطة فني متخصص مؤعل لذا يرجي الاتصال بمركز الخدمة.

لا تنظف الجزء الداخلي من مكيف الهواء بنفسك.

- لتنظيف الجزء الداخلي من الجهاز، اتصل بأقرب مركز خدمة لديك.
- عند تنظيف المرشح الداخلي، الرجاء الرجوع إلى الأوصاف في قسم "تنظيف وصيانة مكيف الهواء".
- عدم الالتزام بفعل ذلك قد يؤدي إلى حدوث تلف أو صعقة كهربائية أو نشوب حريق.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 9 2014/10/10 14:03:27

الفحص قبل الاستخدام

نطاقات التشغيل

يشير الجدول التالي إلى نطاقات درجة الحرارة والرطوبة التي يمكن لمكيف الهواء العمل ضمنها. الرجاء الإطلاع على الجدول للحصول على الاستخدام الفعال.

الوضع	درجة الحرارة الداخلية	درجة الحرارة الخارجية	الرطوبة الداخلية	الملاحظات
التبريد	١٦ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٥ إلى ٥٢ درجة مئوية	الرطوبة النسبية ٨٠٪ أو أقل	AR✳✳JR✳✳
				AR✳✳JQ✳✳
التدفئة	٢٧ درجة مئوية أو أقل	-٥ إلى ٢٤ درجة مئوية	-	AR✳✳JQ✳✳
جاف	١٨ إلى ٣٢ درجة مئوية	١٥ إلى ٥٢ درجة مئوية	-	AR✳✳JR✳✳
				AR✳✳JQ✳✳

◄ في حال تشغيل مكيف الهواء في وضع التبريد لفترة زمنية طويلة في منطقة ذات رطوبة عالية، فقد تتكون قطرات الندى.

◄ إذا انخفضت درجة الحرارة الخارجية إلى درجة أقل من -٥° مئوية، فقد تنخفض القدرة على التدفئة بمقدار يتراوح ما بين ٦٠ ٪~٧٠ ٪ من القدرة المحددة طبقاً لظروف الاستخدام (AR✳✳JQ✳✳).

صيانة مكيف الهواء

عمليات الوقاية الداخلية بواسطة نظام التحكم في الوحدة

◄ تعمل ميزة الحماية الداخلية في حالة حدوث خلل داخلي بمكيف الهواء.

النوع	الوصف
منع الهواء البارد (AR✳✳JQ✳✳)	ستتوقف المروحة الداخلية لمنع تدفق الهواء البارد أثناء تسخين مضخة التدفئة.
دورة إزالة الصقيع (AR✳✳JQ✳✳)	ستتوقف المروحة الداخلية عن العمل بهدف إزالة الصقيع أثناء تسخين مضخة التدفئة. سوف يجري غلق شفرة تيار الهواء خلال دورة إزالة الصقيع وسوف يجري فتحها مرة أخرى خلال التشغيل بعد دورة إزالة الصقيع.
حماية الضاغط	لن يعمل مكيف الهواء فوراً لحماية ضاغط الوحدة الخارجية بعد بدء تشغيل الجهاز.

ملاحظة

• في حالة تشغيل مضخة التدفئة في نمط (التدفئة)، سيتم تنشيط دورة إزالة الجليد بغرض إزالة الجليد من الوحدة الخارجية التي قد يتراكم بها عند درجات الحرارة المنخفضة.
يتم إيقاف تشغيل المروحة الداخلية أوتوماتيكياً وإعادة تشغيلها فقط بعد إتمام دورة إزالة الجليد.
(AR✳✳JQ✳✳)

تركيب ذكي

◄ يُمكن للقائم بالتركيب التحقق من سلامة التركيب باستخدام خاصية التركيب الذكي.

◄ إذا لم يجر التركيب على نحو سليم، سوف يُضيء مؤشر الخطأ في شاشة الوحدة الداخلية. ولهذا سوف يُدرك المستخدم ما إذا كان جرى التركيب على نحو صحيح أم لا.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 10 2014/10/10 14:03:27

المواصفات الفنية

الموديل		AR18JRSDBWK/MG				AR18JQSDBWK/MG			
نوع المناخ		T1		T3		T1		T3	
السعة	التبريد	Btu/h ١٨٠٠٠		Btu/h ١٥٥٠٠		Btu/h ١٨٠٠٠		Btu/h ١٥٥٠٠	
	التدفئة (H1)	-				٥٥٨٠ وات			
الجهد الكهربائي المقدر والتردد		٢٣٠فولت - ٦٠ هرتز							
التيار المقدر	التبريد	٦,٨ أمبير		٨,٢ أمبير		٦,٩ أمبير		٨,٣ أمبير	
	التدفئة (H1)	-				٦,٩ أمبير			
دخل الطاقة المعير	التبريد	١٥٤٠ وات		١٨٥٠ وات		١٥٦٠ وات		١٨٧٠ وات	
	التدفئة (H1)	-				١٥٥٠ وات			
EER / COP (Btu/hr) / وات	التبريد	١١,٧٠		٨,٤٠		١١,٥٥		٨,٣٠	
	التدفئة (H1)	-				٣,٦٠ وات/وات			
المبرد	النوع	R-410A							
	الشحنة	٩٣٠ جرام [٣٢,٨٠ أونصة]				١٣٣٠ جرام [٤٦,٩١ أونصة]			
الاستهلاك السنوي للطاقة		٤١٥٨ كيلو واط/ سنويًا				٤٢١٢ كيلو واط/ سنويًا			
درجة الحرارة	الوحدة الداخلية	٢٧ درجة مئوية	-	٢٩ درجة مئوية	-	٢٧ درجة مئوية	٢٠ درجة مئوية	٢٩ درجة مئوية	٢٠ درجة مئوية
		١٩ درجة مئوية	-	١٩ درجة مئوية	-	١٩ درجة مئوية	١٥ درجة مئوية	١٩ درجة مئوية	١٥ درجة مئوية
	الوحدة الخارجية	٣٥ درجة مئوية	-	٤٦ درجة مئوية	-	٣٥ درجة مئوية	٧ درجة مئوية	٤٦ درجة مئوية	٧ درجة مئوية
		٢٤ درجة مئوية	-	٢٤ درجة مئوية	-	٢٤ درجة مئوية	٦ درجة مئوية	٢٤ درجة مئوية	٦ درجة مئوية
الوزن الصافي	الوحدة الداخلية	١٥,٧ كغم				١٧,١ كغم			
	الوحدة الخارجية	٤٧,٨ كغم				٥١,٨ كغم			
أبعاد الوحدة	الوحدة الداخلية	١٠٦٣ x ٢٩٤ x ٣١٧ ملم				١٠٦٣ x ٢٩٤ x ٣١٧ ملم			
	الوحدة الخارجية	٨٨٠ x ٧٩٣ x ٣١٠ ملم				٨٨٠ x ٧٩٣ x ٣١٠ ملم			
بلد المنشأ		تايلاند							

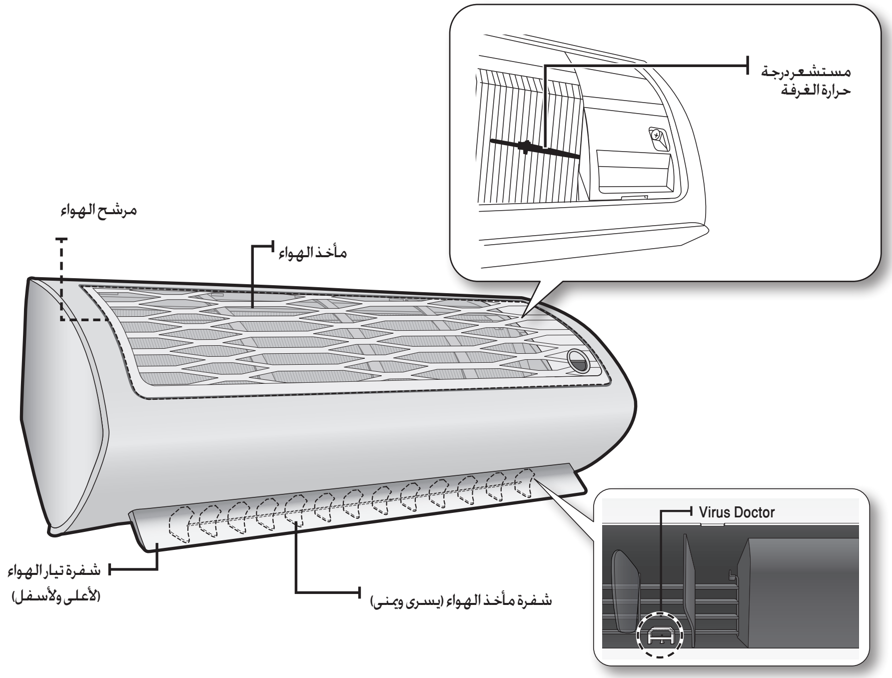
الموديل		AR24JRSDBWK/MG				AR24JQSDBWK/MG			
نوع المناخ		T1		T3		T1		T3	
السعة	التبريد	Btu/h ٢٢٠٠٠		Btu/h ١٨٠٠٠		Btu/h ٢٢٠٠٠		Btu/h ١٨٠٠٠	
	التدفئة (H1)	-				٦٣٠٠ وات			
الجهد الكهربائي المقدر والتردد		٢٣٠فولت - ٦٠ هرتز							
التيار المقدر	التبريد	٨,٥ أمبير		٩,٥ أمبير		٨,٥ أمبير		٩,٥ أمبير	
	التدفئة (H1)	-				٨,٧ أمبير			
دخل الطاقة المعير	التبريد	١٩١٠ وات		٢١٧٠ وات		١٩١٠ وات		٢١٧٠ وات	
	التدفئة (H1)	-		-		١٩٦٠ وات			
EER / COP (Btu/hr) / وات	التبريد	١١,٥٢		٨,٢٩		١١,٥٢		٨,٢٩	
	التدفئة (H1)	-				٣,٢١ وات/وات			
المبرد	النوع	R-410A							
	الشحنة	١٢٠٠ جرام [٤٢,٣٢ أونصة]				٢٠٠٠ جرام [٧٠,٥٤ أونصة]			
الاستهلاك السنوي للطاقة		٥١٥٧ كيلو واط/ سنويًا				٥١٥٧ كيلو واط/ سنويًا			
درجة الحرارة	الوحدة الداخلية	٢٧ درجة مئوية	-	٢٩ درجة مئوية	-	٢٧ درجة مئوية	٢٠ درجة مئوية	٢٩ درجة مئوية	٢٠ درجة مئوية
		١٩ درجة مئوية	-	١٩ درجة مئوية	-	١٩ درجة مئوية	١٥ درجة مئوية	١٩ درجة مئوية	١٥ درجة مئوية
	الوحدة الخارجية	٣٥ درجة مئوية	-	٤٦ درجة مئوية	-	٣٥ درجة مئوية	٧ درجة مئوية	٤٦ درجة مئوية	٧ درجة مئوية
		٢٤ درجة مئوية	-	٢٤ درجة مئوية	-	٢٤ درجة مئوية	٦ درجة مئوية	٢٤ درجة مئوية	٦ درجة مئوية
الوزن الصافي	الوحدة الداخلية	١٤,٥ كغم				١٤,٥ كغم			
	الوحدة الخارجية	٥٢,٥ كغم				٦٤,٠ كغم			
أبعاد الوحدة	الوحدة الداخلية	١٠٦٣ x ٢٩٤ x ٣١٧ ملم				١٠٦٣ x ٢٩٤ x ٣١٧ ملم			
	الوحدة الخارجية	٨٨٠ x ٧٩٣ x ٣١٠ ملم				٨٨٠ x ٩٦٥ x ٣٢٠ ملم			
بلد المنشأ		الصين							

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 11 2014/10/10 14:03:28

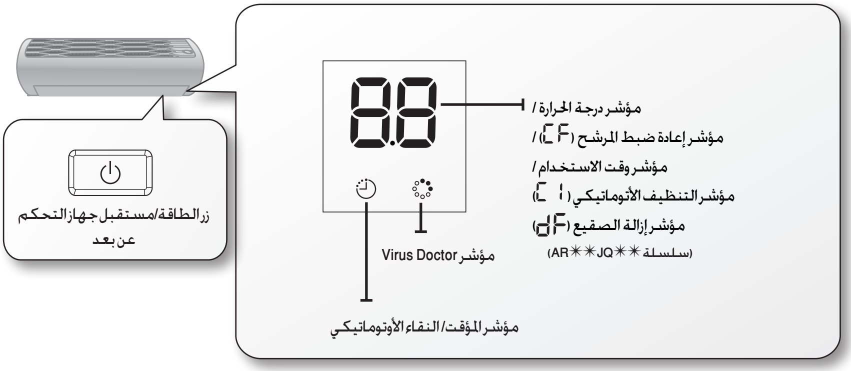
التحقق من أسماء الأجزاء

قد يبدو مكيف الهواء الخاص بك مختلفاً قليلاً عما هو موضح بالرسوم الموضحة فيما يلي بالدليل وذلك وفق الموديل الخاص بك.

الأجزاء الرئيسية



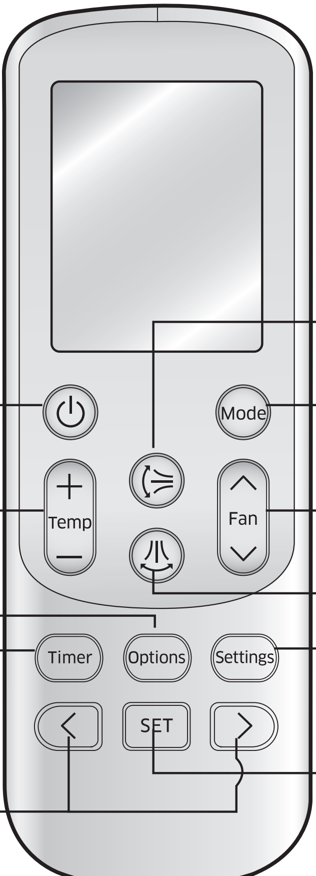
شاشة العرض



فحص جهاز التحكم عن بعد

- قم بتصويب جهاز التحكم عن بعد إلى مستقبل جهاز التحكم عن بعد الخاص بالوحدة الداخلية.
- عند الضغط بطريقة ملائمة على الزر الموجود في جهاز التحكم عن بعد، فسوف تسمع صوت نغمة عالية قصيرة صارد من الوحدة الداخلية ويظهر مؤشر الإرسال ( ) على شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد.

أزرار جهاز التحكم عن بعد



الطاقة
تشغيل/إيقاف مكيف الهواء

- + Temp (درجة الحرارة)
زيادة/ خفض درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية.

Options (خيارات)
حدد الخيارات خلال التشغيل

Timer (مؤقت)
حدد خيارات المؤقت

توجيهي < >
انتقل بين قائمة المؤقت أو الاختيارات أو الإعدادات لتحديد اختيار.

توزيع الهواء رأسيًا
تنشيط/ إلغاء تنشيط الحركة الأوتوماتيكية لشفرة تدفق الهواء الرأسي

Mode (الوضع)
تعيين نمط من أنماط التشغيل البالغ عددها ٥ أنماط

Fan (مروحة) ^ ⌄
يضبط سرعة المروحة

توزيع الهواء أفقيًا
تنشيط/ إلغاء تنشيط الحركة الأوتوماتيكية لشفرة تيار الهواء الأفقي

Settings (إعدادات)
تحديد الإعدادات

SET (ضبط)
اختيار/ إلغاء الخيار أو الإعداد المحُدد

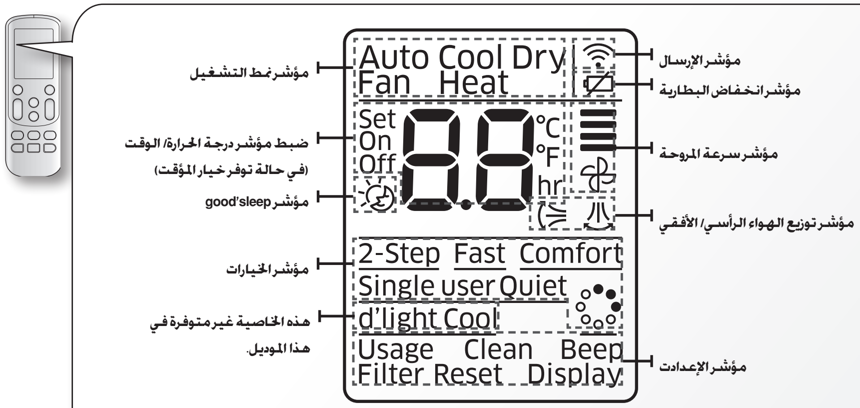
ملاحظة

- في حال وددت إلغاء الخيارات أو الإعدادات التي ضبطتها توًا، اضغط على زر Options (خيارات) أو Settings (إعدادات) مرة أخرى، ستجد أن أحدث الإعدادات سوف يومض وهنا يُمكنك ببساطة إلغائها بالضغط على زر SET (ضبط) بينما يومض البند المحدد.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 13 2014/10/10 14:03:29

فحص جهاز التحكم عن بعد

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد



※من الممكن تعيين نمط Heat (تدفئة) في الموديل AR✳✳JQ✳✳.
بالنسبة للموديل AR✳✳JR✳✳. لا تقم بتشغيل مكيف الهواء عندما يكون جهاز التحكم عن بعد معين على نمط Heat (تدفئة).

تنبيه
- تأكد من عدم دخول الماء في جهاز التحكم عن بعد.
- يجري عرض خاصية Quiet (الهدوء)/ d'light Cool على شاشة وحدة التحكم عن بعد لكنها غير مدعمة في هذا الموديل.

تحذير انخفاض البطارية

عندما تنفد شحنة البطارية، سيتم عرض ( ) في شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد. عندما تظهر الأيقونة، قم بتغيير البطاريات. يتطلب جهاز التحكم عن بعد بطاريتين من نوع AAA بسعة ١٫٥ فولت.

تخزين جهاز التحكم عن بعد

عندما لا تستخدم جهاز التحكم عن بعد لفترة طويلة، فقم بإزالة البطاريات من جهاز التحكم عن بعد وتخزينها.

إدخال البطاريات

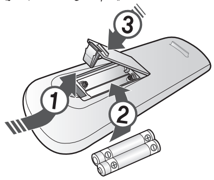
١. **قم بدفع الذراع في اتجاه السهم بالجانب الخلفي من جهاز التحكم عن بعد وادفعه لأسفل.**

٢. **قم بتركيب بطاريات بحجم AAA.**

افحص وقم بمطابقة علامات القطبية الموجبة "+" والسالبة "-" وفقاً لذلك. تأكد من إدخالك للبطاريات في موضعها الصحيح

٣. **قم بإغلاق الغطاء بإعادته إلى موضعه الأصلي.**

يجب أن تسمع صوت طقطقة عندما يتم قفل الغطاء بطريقة صحيحة.



ملاحظة
- قد لا يجري استقبال الإشارة بشكل جيد إذا كانت مصابيح الإضاءة الفلورسنت من النوع الإلكتروني كمصابيح الفلورسنت العاكسة في تعمل في نفس المكان.
- في حال تشغيل المنتجات الكهربائية الأخرى بواسطة جهاز التحكم عن بعد، فالرجاء الاتصال بأقرب مركز خدمة لديك.

التخلص الصحيح من بطاريات هذا المنتج

(يسري في الدول ذات أنظمة التجميع المنفصلة)

هذه العلامة الموجودة على البطارية، أو الدليل أو العبوة تشير على أن البطاريات الموجودة في هذا المنتج لن يتم التخلص منها عن طريق إلقائها في النفايات المنزلية الأخرى عند انقضاء عمر التشغيل الخاص بها. عندما توجد العلامة، فإن الرموز الكيميائية Hg، Cd أو Pb، تشير إلى أن البطارية تحتوي على الزئبق أو الكادميوم أو الرصاص بما يتجاوز المستويات المرجعية في مرسوم الاتحاد الأوروبي ٢٠٠٦/٦٦.

إذا لم يتم التخلص من البطاريات بطريقة ملائمة، فقد تشكل هذه المواد ضرراً على صحة الإنسان أو البيئة.

لحماية الموارد الطبيعية وتعزيز إعادة استخدام المواد مرة أخرى، الرجاء فصل البطاريات عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها عبر نظام إرجاع البطاريات المجاني المحلي لديك.

الوظيفة الأساسية

الوظيفة الأساسية هي نمط التشغيل الذي يمكن اختياره بالضغط على زر Mode (النمط).

Auto (أوتوماتيكي)

في الوضع الأوتوماتيكي، سيضبط مكيف الهواء درجة الحرارة وسرعة المروحة وفقاً لدرجة حرارة الغرفة.

Cool (تبريد)

في وضع Cool (تبريد)، سيقوم مكيف الهواء بتبريد هواء غرفتك. بإمكانك ضبط درجة الحرارة وسرعة المروحة للتمتع بهواء أكثر برودة في فصول السنة الحارة.

إذا كانت درجة الحرارة الخارجية الحالية أكبر بكثير من درجات الحرارة الداخلية المحددة، فقد يستغرق الأمر بعض الوقت لجعل درجة الحرارة الداخلية على مستوى التبريد المرغوب.

Dry (جاف)

يعمل مكيف الهواء في وضع Dry (جاف) كجهاز مزيل للرطوبة عن طريق إزالة الرطوبة من الهواء الداخلي.

يجعل نمط Dry (جاف) الهواء أكثر انتعاشاً في أحوال الطقس الرطبة.

لتنشيط الوضع الجاف، قم بضبط درجة الحرارة على وحدة التحكم عن بعد بحيث تكون أقل من درجة من درجة حرارة الوحدة الداخلية.

Fan (مروحة)

يمكن اختيار سرعة المروحة لتهوية غرفتك. سيساعد وضع المروحة على تجديد الهواء السيئ في غرفتك.

Heat (تدفئة)

يعمل مكيف الهواء على التدفئة بالإضافة إلى التبريد. قم بتدفئة غرفتك بواسطة جهاز متعدد الاستعمالات في برد الشتاء.

قد لا تعمل المروحة لمدة تتراوح ما بين ٣ - ٥ دقائق في البداية لمنع هبوب أي هواء بارد أثناء عملية تسخين مكيف الهواء.

نظراً لكون مكيف الهواء يقوم بتدفئة هواء الغرفة عن طريق أخذ الطاقة الحرارية من الهواء الخارجي، فقد تنقص قدرة التدفئة عندما تكون درجة الحرارة الخارجية منخفضة لدرجات شديدة.

استخدم جهاز تدفئة إضافي بالإضافة إلى مكيف الهواء إذا كنت ترغب في الشعور بفعالية تدفئة مكيف الهواء.

ملاحظة

- ولا تتوفر هذه الخاصية سوى في الموديلات ذات إمكانية التدفئة. سلسلة AR✳✳JQ✳✳ .

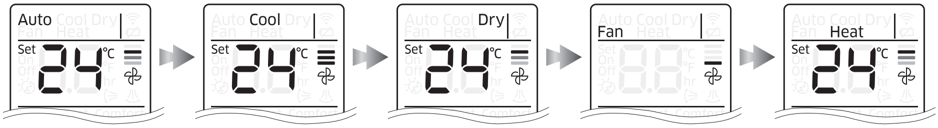
MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 15 2014/10/10 14:03:29

الوظيفة الأساسية

اضغط على زر (⏻) لتشغيل مكيف الهواء.

اضغط على زر (Mode) لتعيين نمط التشغيل.

في كل مرة تقوم خلالها بالضغط على زر Mode (الوضع)، سوف يتغير الوضع للحصول على الوضع Auto (أوتوماتيكي)، Cool (تبريد)، Dry (جاف)، Fan (مروحة)، وHeat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳).



اضغط على زر (Fan) لتعيين سرعة المروحة المرغوبة.

Auto (أوتوماتيكي)	(أوتوماتيكي)
Cool (تبريد)	(أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (مرتفع)، (توربو)
Dry (جاف)	(أوتوماتيكي)
Fan (مروحة)	(منخفض)، (متوسط)، (مرتفع)، (توربو)
Heat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳)	(أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (مرتفع)، (توربو)

اضغط على زر (Temp) لتعيين درجة الحرارة.

أوتوماتيكي	بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Cool (تبريد)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Dry (جاف)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٨ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
Fan (مروحة)	يتعذر ضبط درجة الحرارة.
Heat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳)	بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.

ملاحظة

- يتوفر فقط في نمط جاف في وضع Cool (بارد).

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 16 2014/10/10 14:03:30

ضبط اتجاه تيار الهواء

تتيح هذه الخاصية تعديل اتجاه تيار الهواء رأسيا و/ أو أفقيًا.

اضغط على زر أو زر لتجعل تيار الهواء يتدفق رأسيًا و/ أو أفقيًا.

تيار الهواء العمودي

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

تيار الهواء الأفقي

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

- للحفاظ على اتجاه تيار الهواء في اتجاه ثابت، اضغط على زر أو مرة أخرى.
  وبهذا تتوقف شفرة (شفرات) الهواء عن الحركة.
- إذا قمت بتعديل شفرة تيار الهواء الرأسية يدويًا، فإنها قد لا تنغلق بشكل كامل عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.
- إذا قمت بضبط شفرة تدفق الهواء الأفقي يدويًا، فإنها قد لا تعمل بشكلطبيعي.

ملاحظة

- إن تعديل اتجاه تيار الهواء غير متاح في نمط النوم الهادئ أثناء وضع التبريد.
- ومع ذلك فإن بمقدورك تعديل اتجاه تيار الهواء في نمط النوم الهادىء أثناء وضع التدفئة (AR✳✳JQ✳✳).

تعيين التشغيل/إيقاف التشغيل بالمؤقت

ضبط On Timer (تشغيل المؤقت)

عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

١. اضغط على زر **Timer** (مؤقت).
٢. اضغط على زر (>) (<) حتى يبدأ مؤشر (On) في الوميض.
٣. اضغط على زر **SET** (ضبط) لضبط On Timer (تشغيل المؤقت).
- يستمر مؤشر (On) في الوميض ويُمكنك ضبط الوقت.
٤. اضغط على زر (>) (<) لضبط الوقت.
- يمكنك ضبط الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة (التي تظهر على شكل ٠,٥ في شاشة العرض) ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ٢٤ ساعة.
- يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ٢٤ ساعة كحد أقصى.
٥. اضغط على زر **SET** (ضبط) لإكمال ضبط On Timer (تشغيل المؤقت).
- يجري عرض مؤشر (On) وضبط الوقت الخاص بالمؤقت على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد وكذلك يجري عرض مؤشر Timer (المؤقت) ( ) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.
- سيجري إلغاء إعداد On Timer (تشغيل المؤقت) إذا لم تضغط على زر **SET** (ضبط) خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر (On) على وحدة التحكم عن بعد ومؤشر Timer (مؤقت) ( ) على شاسة عرض الوحدة الداخلية.

إلغاء	◄ اضغط على زر (>) (<) ليجري عرض الوقت المضبوط على شكل -.- ، واضغط على زر **SET** (ضبط).
	◄ اضغط على الزر الطاقة ( ).

توجد خيارات إضافية في وضع تشغيل/إيقاف تشغيل المؤقت (عند تشغيل وحدة التحكم)	
يمكنك التحديد من نمط Auto (أوتوماتيكي)/Cool (تبريد)/Dry (جاف)/Fan (مروحة)/ Heat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳).	Mode
بإمكانك ضبط درجة الحرارة في نمط Auto (أوتوماتيكي)/Cool (تبريد)/Dry (جاف)/Heat (تدفئة)(AR✳✳JQ✳✳) .	Temp
بإمكانك ضبط سرعة المروحة في Cool (تبريد)/Fan (مروحة)/Heat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳) .	Fan

ملاحظة

- بعد مرور عشر ثوان على إتمام ضبط On Timer (تشغيل المؤقت). يظل مؤشر (On) فقط معروضًا على شاشة وحدة التحكم عن بعد.
- إذا ضغطت على زر **الطاقة** بعد ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) من وحدة التحكم عن بعد. فإن مؤشر المؤقت على شاشة عرض الوحدة الداخلية سوف يختفي وبهذا يجري إلغاء On Timer (تشغيل المؤقت). ورغم أنه سيجري إلغاء On Timer (تشغيل المؤقت) فإن مؤشر (On) على وحدة التحكم عن بعد سوف يظل ظاهرًا على الشاشة.
- عندما يجري ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) مع إيقاف تشغيل مكيف الهواء فإن موشر. Timer (مؤقت) ( ) سوف يظل معروضًا حتى يجري تشغيل On Timer (تشغيل المؤقت).

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 18 2014/10/10 14:03:32

ضبط Off Timer (إيقاف المؤقت)

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

١. اضغط على زر Timer (مؤقت).
٢. اضغط على زر ⟨ ⟩ حتى يبدأ مؤشر (Off) في الوميض.
٣. اضغط على زر SET (ضبط) لضبط Off Timer (إيقاف المؤقت).
- يستمر مؤشر (Off) في الوميض ويُمكنك ضبط الوقت.
٤. اضغط على زر ⟨ ⟩ لضبط الوقت.
- يمكنك ضبط الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة (التي تظهر على شكل ٠,٥ في شاشة العرض) ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ٢٤ ساعة.
- يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ٢٤ ساعة كحد أقصى.
٥. اضغط على زر SET (ضبط) لإكمال ضبط Off Timer (إيقاف المؤقت).
- يجري عرض مؤشر (Off) وضبط الوقت الخاص بالمؤقت على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد وكذلك يجري عرض مؤشر Timer (المؤقت) ( ) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.
- سيجري إلغاء Off Timer (إيقاف المؤقت) إذا لم تضغط على زر SET (ضبط) خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر (Off) على وحدة التحكم عن بعد ومؤشر Timer (مؤقت) ( ) على شاشة عرض الوحدة الداخلية.

إلغاء
◄ اضغط على زر ⟨ ⟩ ليجري عرض الوقت المضبوط على شكل -.- , واضغط على زر SET (ضبط).
◄ اضغط على الزر الطاقة ( ).

ملاحظة

- إن Off Timer (إيقاف المؤقت) قد لا تعمل اعتمادًا على حالة تشغيل/إيقاف للوحدة الداخلية وحالة تشغيل/إيقاف للمؤشر على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد.
- سيتم تطبيق آخر إعداد للمؤقت ما بين وظيفتي On Timer/Off Timer (التشغيل بالمؤقت/إيقاف التشغيل بالمؤقت)ووظائف good' sleep التشغيل بالمؤقت.
- بعد تعيين المؤقت، سيتم عرض الوقت المعين لمدة ٣ ثواني قبل اختفاء عرضه.
- إذا جرى استخدام خاصية المؤقت في وضع التدفئة، فإن مكيف الهواء يعمل على الوضع السابق. (سلسلة AR✳✳JR✳✳)

الجمع بين التشغيل وإيقاف التشغيل بالمؤقت	
عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء	**عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل**
عندما يكون الوقت المحدد على On Timer (تشغيل المؤقت) أقصر من الوقت المحُدد على Off timer (إيقاف المؤقت) مثال) التشغيل بالمؤقت: ٣ ساعات، Off Timer (إيقاف المؤقت) : ٥ ساعات - يعمل مكيف الهواء بعد ٣ ساعات من لحظة ضبط المؤقت ويظل مكيف الهواء يعمل لمدة ساعتين ثم يتوقف عن العمل أوتوماتيكيًا.	**عندما يكون الوقت المحدد على On Timer (تشغيل المؤقت) أطول من الوقت المحُدد على Off timer (إيقاف المؤقت)** مثال) On Timer (تشغيل المؤقت): ٣ ساعات، Off Timer (إيقاف المؤقت) : ١ ساعة - يتوقف مكيف الهواء عن العمل بعد ساعة واحدة من لحظة ضبط المؤقت ثم يعمل بعد ساعتين من لحظة التوقف مكيف الهواء عن العمل أوتوماتيكيًا.

ملاحظة

- يجب أن يكون ضبط وقت On Timer (تشغيل المؤقت) و Off Timer (إيقاف المؤقت) مختلفين عن بعضهما.
- عند ضبط وقت On Timer (تشغيل المؤقت) و Off Timer (إيقاف المؤقت) فإنه يُمكن إلغاء الضبط بالضغط على زر **الطاقة** ( ).

وضع good’sleep

لتحقيق الراحة خلال النومٍ, يعمل مكيف الهواء على ثلاث مراحل بالترتيب وهي النعاس -> النوم العميق -> ستيقاظ.

عندما يكون مكيف الهواء في وضع Cool (تبريد)/Heat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳).

١. اضغط على زر **Timer (مؤقت)**.

٢. اضغط على زر ﴿ ﴾ حتى يبدأ مؤشر () في الوميض.

٣. اضغط على زر **SET (ضبط)** لضبط وضع **good’sleep**.

- يستمر مؤشر () في الوميض ويُمكنك ضبط الوقت.

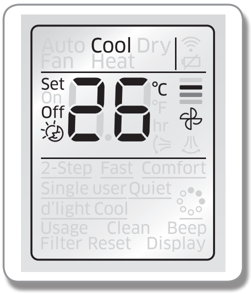
٤. اضغط على زر ﴿ ﴾ لضبط الوقت.

- يمكنك ضبط الوقت في شكل وحدات نصف ساعة من ٣٠ دقيقة (التي تظهر على شكل ٠,٥ في شاشة العرض) ~ ٣ ساعات ومن ٣ ساعات ~ ١٢ ساعة.
- يمكن ضبط الوقت بداية من ٣٠ دقيقة كحد أدنى إلى ١٢ ساعة كحد أقصى.
- الضبط الافتراضي لوضع **good’sleep** هو ٨ ساعات.

٥. اضغط على زر **SET (ضبط)** لإتمام ضبط وضع **good’sleep**.

- سوف يجري عرض مؤشر () الخاص وضبط وقت وضع **good’sleep** على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد.
- سيجري عرض مؤشر () على شاشة عرض الوحدة الداخلية.
- سيجري إلغاء وضع **good’sleep** إذا لم تضغط على زر **SET (ضبط)** خلال ١٠ ثوان بعد ضبط الوقت. لذا تحقق من مؤشر () على شاشة عرض وحدة التحكم عن بعد ومؤشر Timer (المؤقت) () على شاشة الوحدة الداخلية.

إلغاء	◄ اضغط على زر ﴿ ﴾ ليجري عرض الوقت المضبوط على شكل -.-. واضغط على زر **SET (ضبط)**.



شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

	تتوفر خيارات إضافية في وضع good’sleep
	بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق يبلغ ١٦ درجة مئوية ~ ٣٠ درجة مئوية.
	سيتم ضبط سرعة المروحة أوتوماتيكياً طبقاً للنمط **good’sleep**. ومع ذلك، إذا قمت بتحديد النمط **good’sleep** أثناء تشغيل التدفئة، فسوف يمكنك ضبط سرعة المروحة.
	عندما يكون **good’sleep** في وضع التشغيل. في وضع Cool (تبريد): سيجري ضبط تيار الهواء تلقائيًا. في وضع Heat (تدفئة): (AR✳✳JQ✳✳) : يتوفر تعديل اتجاه تيار الهواء.

تغييرات درجة الحرارة وسرعة المروحة في النمط good’sleep

- النوم المستغرق: يوفر لك الراحة عند النوم عن طريق خفض درجة الحرارة.
- النوم العميق: توفير الاسترخاء للجسم ورفع درجة حرارة جسدك قليلاً.
- الاستيقاظ: يتيح لك الاستيقاظ من خلال نسمات الهواء المريحة المتقطعة ومنحك شعوراً بالانتعاش.

ملاحظة

- درجة الحرارة المضبوطة الموصى بها تتراوح ما بين ٢٥ إلى ٢٧ درجة مئوية للتبريد، و٢١ إلى ٢٣ درجة مئوية للتدفئة (AR✳✳JQ✳✳).
- إذا جرى ضبط درجة الحرارة على درجة منخفضة للغاية، فإنك قد تشعر بالبرد الشديد خلال النوم أو تُصاب بنزلة برد.
- إن فترة التشغيل المثالية لوضع **good’sleep** هي ٨ ساعات. لذا إذا كانت الفترة طويلة للغاية أو قصيرة للغاية فإنك لا تشعر بقدر الراحة الذي تنتظرها.
- إذا جرى ضبط وضع **good’sleep** لما يفوق ٥ ساعات، فإن مرحلة الاستيقاظ سوف تبدأ قبل ساعة من انتهاء فترة التشغيل المحُددة وبهذا يتوقف مكيف الهواء عند العمل أوتوماتيكيًا.
- عندما ضبط On Timer (تشغيل المؤقت) وخاصية **good’sleep**، فإن مكيف الهواء سوف يُطبق الخاصية التي جرى ضبطها لاحقًا.

خاصية 2-Step Cooling (التبريد ثنائي المرحلة)

تضبط خاصية 2-Step Cooling التبريد الثنائي المرحلة مكيف الهواء للعمل على التبريد السريع للغرفة للوصول إلى درجة الحرارة المضبوطة عندما تكون درجة حرارة الوحدة الداخلية أعلى من درجة الحرارة المضبوطة ثم يعمل مكيف الهواء أتوماتيكيًا في الوضع Dry (جاف) عندما تصل درجة حرارة الوحدة الداخلية درجة الحرارة المحُددة.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

١. اضغط على زر Options (**خيارات**).

٢. اضغط على زر > < حتى يبدأ مؤشر (2-Step) في الوميض.

٣. اضغط على زر SET (**ضبط**) لضبط وضع 2-Step Cooling.

يومض (2-Step) في البداية ثم يستمر مضاء على شاشة العرض ك(2-Step) ثم تبدأ خاصية 2-Step Cooling.

إلغاء ◄ اضغط على زر Options (**خيارات**) مرة أخرى لتجعل مؤشر (2-Step) يومض واضغط على زر SET (**ضبط**).

استخدام وظيفة Fast (سريع)

يُمكنك ضبط خاصية Fast (سريع) لتوفير تبريد قوية.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

١. اضغط على زر Options (**خيارات**).
٢. اضغط على زر ‹ › حتى يبدأ مؤشر (Fast) في الوميض.
٣. اضغط على زر SET (**ضبط**) لضبط خاصية Fast (سريع).
- يومض (Fast) في البداية ثم يستمر مضاءً على شاشة العرض ك(Fast) ثم تبدأ خاصية سريع في العمل.

إلغاء	◄ اضغط على زر Options (**خيارات**) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Fast) يومض واضغط على زر SET (**ضبط**) .

ملاحظة

- تتوفر وظيفة Fast (سريع) فقط في وضع Cool (تبريد).
- يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسي/ الأفقي.
- لايُمكن ضبط التحكم درجات الحرارة أو سرعة المروحة.
- إذا جرى اختيار خاصية Fast (سريع) مع تشغيل خاصية Single user (مستخدم فردي)/good'sleep فإنه سوف يجري الغاء الخاصية المقابلة.

استخدام وظيفة Comfort (مريح)

يُمكنك ضبط خاصية Comfort (مريح) لتوفير تبريد متوسطة.

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

١. اضغط على زر Options (**خيارات**).
٢. اضغط على زر ‹ › حتى يبدأ مؤشر (Comfort) في الوميض.
٣. اضغط على زر SET (**ضبط**) لضبط خاصية Comfort (مريح)
- يومض (Comfort) في البداية ثم يستمر مضاءً على شاشة العرض ك(Comfort) ثم تبدأ خاصية مريح في العمل.

إلغاء	◄ اضغط على زر Options (**خيارات**) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Comfort) يومض واضغط على زر SET (**ضبط**) .

ملاحظة

- تتوفر وظيفة Comfort (مريح) فقط في وضع Cool (تبريد).
- يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسي/ الأفقي.
- يُمكن ضبط درجات الحرارة لكن لايُمكن ضبط التحكم في سرعة المروحة.
- إذا جرى اختيار خاصية Comfort (مريح) مع تشغيل خاصية Single user (مستخدم فردي)/good'sleep فإنه سوف يجري الغاء الخاصية المقابلة.

استخدام وظيفة Single user (مستخدم فردي)

ستقلل هذه الخاصية من استهلاك الطاقة بينما مكيف الهواء يعمل في وضع Cool (تبريد).

عندما يكون مكيف الهواء في نمط التبريد.

١. اضغط على زر Options (**خيارات**).

٢. اضغط على زر (>) (<) حتى يبدأ مؤشر (Single user) في الوميض.

٣. اضغط على زر **SET** (**ضبط**) لضبط Single user (مستخدم فردي).

- سوف يضيء (Single user) في البداية ثم يظل مضيئًا على شاشة العرض ك (Single user). ثم يجري عرض ‗ ‗ ‗ على مؤشر ضبط درجة الحرارة بضع ثوان وتبدأ خاصية المستخدم الفردي.
- عندما تبدأ خاصية المستخدم الفردي في العمل فإنه يجري تشغيل توزيع الهواء أوتوماتيكيًا.
- إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة الحالية أقل من ٢٤ درجة مئوية، فسيعمل المكيف تلقائياً على رفعها لتصل إلى ٢٤ درجة مئوية.

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

إلغاء	◄ اضغط على زر Options (**خيارات**) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Single user) يومض واضغط على زر SET (**ضبط**) .

ملاحظة

- تتوفر وظيفة Single user (مستخدم فردي) فقط في نمط Cool (تبريد).
- إذا جرى اختيار خاصية Single user (مستخدم فردي) مع تشغيل خاصية Fast (سريع)/ Comfort (مريح) فإنه سوف يجري إلغاء الخاصية المقابلة.
- يظل توزيع الهواء رأسيًا عاملاً حتى بعد إلغاء خاصية المستخدم الفردي.

تتوفر خيارات إضافية في خاصية المستخدم الفردي	
بإمكانك ضبط درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية ضمن نطاق من ٢٤ سلزيوس - ٣٠ سلزيوس في وضع التبريد.	
يُمكن تحديد (أوتوماتيكي)، (منخفض)، (متوسط)، (مرتفع)، (تربو).	
يُمكن ضبط توزيع الهواء الرأسي/ الأفقي.	

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 23 2014/10/10 14:03:35

استخدام وظيفة Virus Doctor

ينتج عن هذه الخاصية أيونات موجبة وتدفع بها في تدفق الهواء.

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

١. اضغط على زر **Options** (خيارات).

٢. اضغط على زر (>) (<) حتى يبدأ مؤشر ( ) في الوميض.

٣. اضغط على زر **SET** (ضبط) لضبط خاصية Virus Doctor.

- يومض ( ) في البداية ثم يستمر مضاء على شاشة العرض ك( ) ثم تبدأ خاصية Virus Doctor في العمل.

إلغاء ◄ اضغط على زر **Options** (خيارات) مرة أخرى لتجعل مؤشر ( ) يومض واضغط على زر **SET** (ضبط).

شاشة عرض جهاز التحكم عن بعد

ملاحظة

• يُمكن اختيار خاصية Virus Doctor مع تشغيل وضع Auto (أوتوماتيكي)/Cool (تبريد)/Dry (جاف)/Fan (مروحة)/Heat (تدفئة) (AR✳✳JQ✳✳).

• يُمكن تعديل درجة الحرارة المضبوطة.

• لن يكون هناك اختلاف كبير في استهلاك الطاقة ودرجة صوت التشغيل عند اختيار خاصية كاشف الفيروسات لتعمل مع هذه الأوضاع.

• عند اختيار خاصية Virus Doctor مع وضع تشغيل أخر/ فإن الضغط على زر الطاقة سوف يوقف التشغيل.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 24 2014/10/10 14:03:36

تحقق من وقت الاستخدام

تعرض هذه الخاصية إجمالي وقت التشغيل منذ لحظة تشغيل مكيف الهواء حتى لحظة اختيار تشغيل الخاصية.

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

شاشة عرض الوحدة الداخلية

١. اضغط على الزر **Settings** (إعدادات).

٢. اضغط على زر (>) (<) حتى يبدأ مؤشر (Usage) في الوميض.

٣. اضغط على زر **SET** (**ضبط**) للتحقق من وقت الاستخدام.

- يضيء (Usage) على شاشة وحدة التحكم عن بعد ثم ينطفئ.
- يجرى عرض وقت الاستخدام بالساعات. وبهذا فإن ٠,١ تساوي ٦ دقائق.

ومثال ذلك فإن ٠,١ -> ٦ دقائق من الاستخدام بينما ٢,٥ -> ساعتين و٣٠ دقيقة من الاستخدام أما ٣,٧ -> ثلاث ساعات و٤٢ دقيقة من الاستخدام.

- سيجري عرض وقت الاستخدام لفترة محددة ثم يتحول أوتوماتيكيا إلى درجة الحرارة الداخلية.
- يبدأ حساب وقت الاستخدام بداية تشغيل مكيف الهواء ويجري إعادة ضبط. وقت الاستخدام مع إيقاف التشغيل
- تكون القيمة الابتدائية لوقت الاستخدام ٠,٠ والقيمة القصوى ٩٩. (الوحدة: الساعة)

ملاحظة

- لا يجري عرض وقت الاستخدام على شاشة عرض الوحدة الداخلية عندما لا يكون مكيف الهواء قيد الاستخدام.

استخدام وظيفة Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي)

تقوم وظيفة النقاء الأوتوماتيكي بتقليل الرطوبة الموجودة بداخل الوحدة الداخلية. قم بتنشيط هذه الخاصية للمساعدة في تزويد الهواء النظيف.

عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل.

شاشة عرض الوحدة الداخلية

١. اضغط على الزر **Settings** (إعدادات).

٢. اضغط على زر (>) (<) حتى يبدأ مؤشر (Clean) في الوميض.

٣. اضغط على زر **SET** (**ضبط**) لضبط خاصية Auto clean.

- يجري عرض مؤشر (Clean) على وحدة التحكم عن بعد وكذلك سوف يعمل كل مؤشر من التنقية التلقائية ( ) و المؤقت ( ) على شاشة الوحدة الداخلية. سوف يجري تنشيط التنقية التلقائية بعد إيقاف تشغيل مكيف الهواء.
- يُمكن أن تختلف مدة التنقية التلقائية بحسب وضع الاستخدام السابق.

نمط أوتوماتيكي (تبريد)، تبريد، جاف: ٣٠ دقيقة.

نمط أوتوماتيكي (تدفئة(AR✳✳JQ✳✳))، تدفئة (AR✳✳JQ✳✳)، مروحة: ١٥ دقيقة.

إلغاء ◄ اضغط على زر Settings (إعدادات) مرة أخرى لتجعل مؤشر (Clean) يومض واضغط على زر SET (ضبط).

ملاحظة

- عندما يجري تنشيط وضع تشغيل بينما تكون خاصية التنقية التلقائية مفعلة فإن مكيف الهواء سوف يعمل على الوضع المختار ثم يجري عادة تنشيط خاصية التنقية التلقائية عند توقف التشغيل.
- سوف تستمر مروحة الوحدة الداخلية في العمل خلال التنظيف التلقائي وتظل شفرة تيار الهواء مفتوحة لطرد الهواء المحيط.
- ( ) الإنارة في وضع Auto Clean (النقاء الأوتوماتيكي).

ضبط صوت النغمة

يُمكن سماع صوت نغمة من الوحدة الداخلية.

١. اضغط على الزر Settings **(إعدادات)**.
٢. اضغط على زر ‹ › حتى يبدأ مؤشر (Beep) في الوميض.
٣. اضغط على زر SET **(ضبط)** لكتم صوت النغمة.

إعادة ضبط التذكير الخاص بتنظيف المرشح

عندما يضيء ملف التنقية (CF) في شاشة عرض الوحدة الداخلية ويجري تنظيف المرشح وإعادة ضبطه عبر التعليمات التالية.

١. اضغط على الزر Settings **(إعدادات)**.
٢. اضغط على زر ‹ › حتى يبدأ مؤشر (Filter Reset) في الوميض.
٣. اضغط على زر SET **(ضبط)** لضبط تنبيه مرشح التنقية.

شاشة عرض الوحدة الداخلية

ضبط خيارات الشاشة

يُمكن ضبط إضاءة الشاشة عن طريق التعليمات التالية.

١. اضغط على الزر Settings **(إعدادات)**.
٢. اضغط على زر ‹ › حتى يبدأ مؤشر (Display) في الوميض.
٣. اضغط على زر SET **(ضبط)** لضبط حالة الشاشة.

اضغط على زر SET **(ضبط)** لتشغيل / إيقاف تشغيل إضاءة الشاشة.

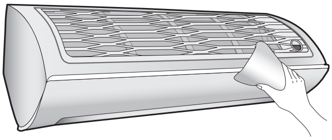
ملاحظة

• لا يُمكن ضبط اختيارات الشاشة عندما يكون مكيف الهواء قيد إيقاف التشغيل.

تنظيف مكيف الهواء

تنبيه
- تأكد من إيقاف تشغيل الوحدة الداخلية وقم بفصل مصدر الطاقة قبل تنظيف مكيف الهواء.

تنظيف الوحدة الداخلية



◄ امسح سطح الوحدة بقطعة قماش فيبر أو رطبة قليلاً عندما تستدعي الضرورة ذلك.

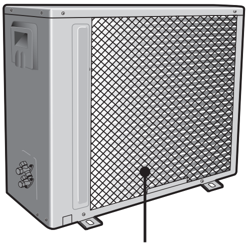
ملاحظة
- اتصل بمركز الخدمة عند قيامك بتنظيف المبادل الحراري لأنه يلزم فكه.
- نظرًا لأن يسهل خدش لوحة الوحدة الداخلية، فإنه يجب استخدام قماش ألياف ميكرولتنظيف اللوحة.
عند استخدام قطة قماش ألياف مكيرو، قم بترطيب قطعة القماش قليلا لإزالة أي بقايا عالقة على القماشة لتجنب إحداث خدوش.

تنبيه
- لا تقم بتنظيف شاشة العرض باستخدام منظف قلوي.
- لا تستخدم حمض الكبريتيك، حمض الهيدروكلوريك، والمذيبات العضوية (كمخفف الطلاء، والكيروسين والأسيتون وما شابه ذلك) لتنظيف سطح المنتج أو وضع أي ملصقات عليه.
لكونها قد تؤدي إلى تلف سطح مكيف الهواء.

تنظيف المبادل الحراري للوحدة الخارجية

◄ عندما تتراكم الأتربة على المبادل الحراري، فقد يؤدي ذلك إلى خفض أداء التبريد. لذا، قم بتنظيفه بشكل منتظم.

◄ قم برش الماء للتخلص من الأتربة.

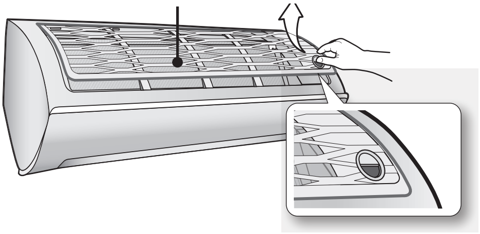


المبادل الحراري
(قد يكون الرسم التوضيحي مختلف قليلاً حسب الموديلات)

ملاحظة
- إذا كان من الصعب تنظيف المبادل الحراي للوحدة الخارجية بنفسك، فالرجاء الاتصال بمركز الخدمة.

تنبيه
- توخي الحيطة عند التعامل مع الأطراف الحادة الموجودة على المبادل الحراري للوحدة الخارجية.

تنظيف مكيف الهواء



فك مرشح الهواء

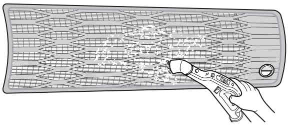
هناك فتحة في أسفل الجانب الأيمن من المرشح. ضع اصبعك في الفتحة لتحصل على مسحة من المرشح وادفعه برفق لأعلى لتحرير الخطاطيف من الجانب الأسفلي. ثم ادفعه لأسفل لإزالة المرشح من الجسد الرئيسي.

تنظيف مرشح الهواء

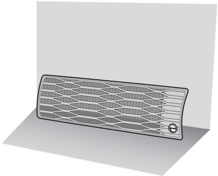
يقوم مرشح الهواء المصنوع من الفوم القابل للغسل بالتقاط الجسيمات والشوائب كبيرة الحجم من الهواء. يتم تنظيف هذا المرشح بواسطة المكنسة الكهربائية أو بالغسيل اليدوي.

قم بإزالة مرشح الهواء من الجسد الرئيسي.

نظف مرشح الهواء بواسطة المكنسة الكهربائية أو بفرشاة ناعمة. إذا كانت الأتربة كثيفة للغاية، فقم بشطف المرشح بالماء الجاري.



قم بتجفيف مرشح الهواء في منطقة بها تهوية.



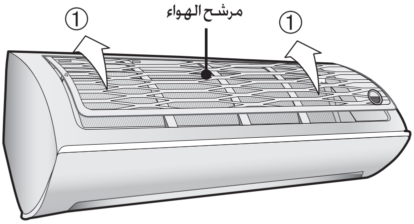
أدخل مرشح الهواء مرة أخرى إلى موضعه الأصلي.

ملاحظة

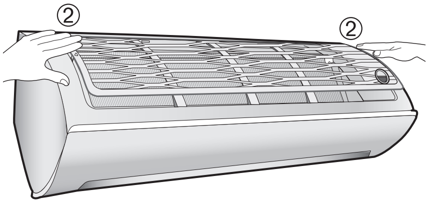
- نظف مرشح الهواء كل أسبوعان. قد تختلف فترة التنظيف استناداً إلى الاستخدام والظروف البيئية. في المنطقة الترابية، قم بالتنظيف مرة أسبوعياً.
- في حالة تجفيف مرشح الهواء في أحد الأماكن الضيقة (أو الرطبة)، فقد تنشأ روائح. في حالة حدوث ذلك، أعد التنظيف والتجفيف في مكان جيد التهوية.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 28 2014/10/10 14:03:38

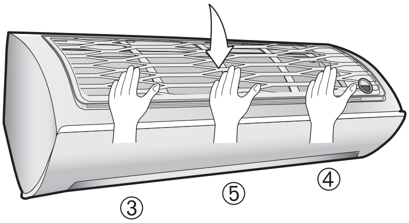
فك مرشح الهواء



١. ضع المرشح في البدن الرئيسي وأدخل الخطاطيف الموجودة في أعلى مرشح الهواء في البدن الرئيسي. ①



٢. يوجد خطاف واحد على كل من جانبي الفلتر ثم اضغط على سطح مرشح الهواء برقة وضع الخطافات في البدن الرئيسي. ②



٣. اضغط على قاعدة المرشح بخفة حتى يجري تثبيت البدن الرئيسي. ③ ④ ⑤

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 29 2014/10/10 14:03:39

صيانة مكيف الهواء

في حالة عدم استعمال مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة، قم بتجفيف مكيف الهواء لضمان بقائه في أفضل حالاته.

١. قم بتجفيف مكيف الهواء جيداً عن طريق تشغيل نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات وافصل قابس الكهرباء. قد يكون هنالك تلف داخلي إذا بقيت الرطوبة في المكونات.

٢. قبل استعمال مكيف الهواء مجدداً، فقم بتجفيف المكونات الداخلية لمكيف الهواء مرة أخرى في نمط المروحة لمدة ٣ إلى ٤ ساعات. يساعد ذلك في إزالة الروائح الكريهة التي تنشأ بسبب الرطوبة.

الفحوص الدورية

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي لصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

النوع	الوصف	كل أسبوع	كل ٣ أشهر	كل ٤ أشهر	مرة في العام
الوحدة الداخلية	تنظيف المرشح Full HD(١)	●			
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●
	تنظيف المبادل الحراري جيداً (٢)				●
	تنظيف قلب المروحة (٢)			●	
	تنظيف أنبوب تصريف التكاثف (٢)			●	
	استبدال بطاريات وحدة التحكم عن بعد (١)				●
الوحدة الخارجية	تنظيف المبادل الحراري الموجود على الجانب الخارجي من الوحدة (٢)			●	
	تنظيف المبادل الحراري الموجود على الجانب الداخلي من الوحدة (٢)				●
	تنظيف المكونات الكهربائية رشاشات هوائية (٢)				●
	تأكد من إحكام ربط جميع المكونات الكهربائية (٢)				●
	تنظيف المروحة (٢)				●
	تأكد من إحكام ربط جميع مجموعات المروحة جيداً (٢)				●
	تنظيف وعاء تصريف التكاثف (٢)				●

● : تتطلب هذه العلامة التحقق من الوحدة الداخلية/الخارجية بشكل دوري.
اتبع الوصف التالي للقيام بصيانة مكيف الهواء بطريقة ملائمة.

تنبيه

(١) يجب تنفيذ العمليات المذكورة عدد أكبر من المرات إذا كانت منطقة تركيب مكيف الهواء مترية للغاية.

(٢) يجب تنفيذ هذه العمليات دوماً بواسطة أحد الفنيين المؤهلين. لمزيد من المعلومات التفصيلية، الرجاء الإطلاع على دليل التركيب.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 30 2014/10/10 14:03:39

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

الرجاء الرجوع إلى الجدول التالي إذا كان مكيف الهواء يعمل بطريقة غير ملائمة. مما قد يوفر الوقت والنفقات غير الضرورية.

المشكلة	الحل
مكيف الهواء لا يعمل مطلقاً.	• تحقق من حالة الطاقة، ثم قم بتشغيل مكيف الهواء مرة أخرى. • قم بتوصيل القابس أو تشغيل قاطع الدائرة، ثم تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى. • تأكد من تشغيل العازل. • تأكد من قيامك بتعيين وظيفة Off Timer (إيقاف التشغيل بالمؤقت). قم بتشغيل مكيف الهواء مرة أخرى بالضغط على زر **الطاقة**.
ميزة ضبط درجة الحرارة لا تعمل.	• تحقق من تحديدك لنمط Fan (مروحة)/Fast (سريع). في هذه الأنماط، يتم تعيين درجة الحرارة المرغوبة على النمط الأوتوماتيكي ولا يمكنك ضبط درجة الحرارة.
مكيف الهواء لا يصدر هواء دافئ/ بارد.	• تأكد عما إذا كانت درجة الحرارة المضبوطة في وضع عالي (أثناء نمط Cool (تبريد)) / أقل (أثناء نمط Heat (تدفئة)(AR✳✳JQ✳✳)) من درجة الحرارة الحالية. اضغط على زر Temp + (رفع درجة الحرارة)، أو - (خفض درجة الحرارة) على جهاز التحكم عن بعد لتغيير درجة الحرارة المضبوطة. • افحص تحرياً عن وجود انسداد بمرشح الهواء بسبب الأتربة. في حال وجود مقدار كبير للغاية من الأتربة في مرشح الهواء، فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة (AR✳✳JQ✳✳)). نظف بشكل دوري. • افحص للتأكد من إذا كان يوجد غطاء على الوحدة الخارجية أو إنها مركبة بالقرب من عائق. قم بإبعاد الغطاء وإزاحة العائق بعيدا. • تحقق للتأكد من تشغيل مكيف الهواء في نمط إزالة الصقيع. عندما يتكون الجليد في فصل الشتاء أو تصبح درجة الحرارة الخارجية منخفضة للغاية، فسيعمل مكيف الهواء في نمط إزالة الصقيع أوتوماتيكياً. في نمط إزالة الصقيع، ستتوقف المروحة الداخلية ولن يصدر هواء بارد (AR✳✳JQ✳✳). • إذا كانت الأبواب أو النوافذ مفتوحة، فقد يؤدي ذلك إلى الحصول على أداء تبريد (التدفئة (AR✳✳JQ✳✳)) سيئ. قم بإغلاق الأبواب والنوافذ. • افحص للتحقق من أن مكيف الهواء في وضع التشغيل بعد إيقاف التبريد (التدفئة (AR✳✳JQ✳✳)). في هذا الحالة، ستعمل المروحة فقط لحماية ضاغط الوحدة الخارجية. • افحص لمعرفة إذا كان طول الأنبوب كبير للغاية. عندما يتجاوز طول الأنبوب الحد الأقصى المسموح به لطول الأنبوب، فقد ينخفض أداء التبريد (التدفئة (AR✳✳JQ✳✳)).
ضبط تيار الهواء لا يعمل.	• تحقق من تحديدك لنمط good'sleep. لا يُمكنك تعديل اتجاه الهواء في وضع التبريد. (في حال good'sleep كان وضع التشغيل هو التدفئة، فإنه يُمكنك تعديل وضبط اتجاه تيار الهواء (AR✳✳JQ✳✳).)

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
لا يمكن ضبط سرعة المروحة.	• تحقق من تحديدك لنمط Auto (أوتوماتيكي)/Dry (جاف)/Fast (سريع)/ good'sleep. في هذه الأنماط، يتم تعيين سرعة المروحة على Auto (أوتوماتيكي) ولا يمكنك ضبط سرعة المروحة.
جهاز التحكم عن بعد لا يعمل.	• تحقق لمعرفة إذا كانت شحنة البطارية قد نفدت. • تأكد من عدم تسبب أي شيء في إعاقة مستشعر جهاز التحكم عن بعد. • تحقق لمعرفة إذا كان هنالك جهاز إضاءة قوي بالقرب من مكيف الهواء. قد تؤدي الإضاءة القوية الصادرة من مصابيح الفلورسنت أو النيون إلى مقاطعة الموجات الكهربائية.
عدم ضبط وظيفة المؤقت.	• افحص لمعرفة إذا كنت قمت بالضغط على زر SET **(ضبط)** على وحدة التحكم عن بعد قيامك بضبط الوقت.
يومض المؤشر باستمرار.	• اضغط على زر **الطاقة** ⏻ ، أو قم بفصل قابس الطاقة/ إيقاف مفتاح الطاقة الإضافي. في حال استمرار وميض المؤشر، اتصل بمركز الخدمة.
انبعاث روائح كريهة في الغرفة أثناء التشغيل.	• تحقق لمعرفة إذا كان الجهاز يعمل في منطقة تدخين. قم بتهوية الغرفة أو تشغيل مكيف الهواء في نمط Fan (المروحة) لمدة تتراوح ما بين ١~٢ ساعة. (نحن نستخدم مكونات ذات روائح كريهة في مكيف الهواء.) • قم بالتحقق من إجراء الصيانة الدورية لتنظيف خراطيم التصريف.
تم تحديد الخطأ.	• عندما تومض الوحدة الداخلية. اتصل بأقرب مركز خدمة لديك. يُرجى التحقق والتأكد أنه جرى إرسال كود الخطأ إلى مركز الصيانة عند حجز الخدمة عبر الهاتف.
تصدر ضوضاء.	• بحسب حالة استخدام مكيف الهواء، فقد يتم سماع الضوضاء عند تغيير حركة تدفق المبرد. هذا أمر طبيعي.
يصدر دخان من الوحدة الخارجية.	• إذا كان ذلك ليس بحريق، فقد يكون ذلك البخار الصادر من عملية إزالة الصقيع الصادرة من المبادل الحراري الخارجي أثناء نمط Heat (تدفئة) في فصل الشتاء (AR✳✳JQ✳✳).
تساقط قطرات الماء من توصيلات أنابيب الوحدة الخارجية.	• قد يصدر الماء بسبب اختلافات درجة الحرارة. هذا أمر طبيعي.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 32 2014/10/10 14:03:39

احتياطات السلامة

اتبع الاحتياطات المذكورة أدناه بعناية نظرًا لأنها ضرورية لضمان سلامة الجهاز.

- افصل مكيف الهواء دائمًا عن مصدر الطاقة قبل صيانته أو الوصول إلى مكوناته الداخلية.
- تأكد من إجراء عمليات التركيب والاختبار من قبل شخص مؤهل.
- تأكد من أن مكيف الهواء لا يتم تركيبه في منطقة يسهل الوصول إليها.

معلومات عامة

◀ اقرأ بعناية محتويات هذا الدليل قبل تركيب مكيف الهواء واحتفظ بالدليل في مكان آمن لكي تستطيع استخدامه كمرجع بعد التركيب.

◀ لتحقيق أقصى قدر من السلامة، يجب على عامل التركيبات أن يقرأ دائمًا بعناية التحذيرات التالية.

◀ احتفظ بدليل التشغيل والتركيب في مكان آمن وتذكر أن تسلمه إلى المالك الجديد في حال بيع مكيف الهواء أو نقله.

◀ يشرح هذا الدليل كيفية تركيب وحدة الاستخدام الداخلي مع نظام سبليت ووحدتي SAMSUNG.
قد يؤدي استخدام أنواع وحدات أخرى مع أنظمة تحكم مختلفة إلى تلف الوحدات وإلغاء صلاحية الضمان.
المُصنع غير مسؤول عن أية تلفيات تنجم عن استخدام وحدات غير متوافقة.

◀ تم تصميم هذا الجهاز بحيث يتوافق مع توجيه الجهد المنخفض(2006/95/EC)، وتوجيه التوافق الكهرومغناطيسي (2004/108/EC) التابع للاتحاد الأوروبي.

◀ المُصنع غير مسؤول عن التلف الناجم عن التغييرات غير المرخصة أو التوصيل غير الصحيح للكهرباء وعدم استيفاء المتطلبات الواردة في جدول "قيود التشغيل" المتضمنة في الدليل، والتي يؤدي عدم اتباعها إلى إنهاء صلاحية الضمان على الفور.

◀ يتعين استخدام مكيف الهواء فقط من أجل الاستخدامات التي تم تصميمه من أجلها: إذا أن وحدة الاستخدام الداخلي غير مناسبة للتركيب في المناطق التي يتم استخدامها كأماكن للغسيل.

◀ لا تستخدم الوحدة في حال تلفها. وفي حال حدوث مشاكل، قم بإطفاء الوحدة وافصلها عن مصدر الطاقة.

◀ لمنع وقوع صدمات كهربائية، أو حرائق، أو إصابات، قم دائمًا بإيقاف الوحدة. وافصل مفتاح الحماية واتصل بالدعم الفني في SAMSUNG في حال تسرب دخان من الوحدة، أو في حال سخونة كبل الطاقة، أو تلفه، أو في حال تسبب الوحدة في إحداث ضوضاء عالية جدًا.

◀ تذكر دائمًا أن تفحص بانتظام الوحدة، والتوصيلات الكهربائية، وأنابيب سائل التبريد، ووحدات الحماية. ويجب أن يتم القيام بهذه العمليات من قبل أفراد مؤهلين فقط.

◀ تحتوي الوحدة على أجزاء متحركة، يجب ابقائها دائمًا بعيدًا عن متناول الأطفال.

◀ لا تحاول تصليح، أو تحريك، أو تبديل، أو إعادة تركيب الوحدة. إذا قام شخص غير معتمد بهذه العمليات، فقد يتسبب في إحداث صدمات كهربائية أو حرائق.

◀ لا تضع حاويات بها سوائل أو أغراض أخرى على الوحدة.

◀ كافة المواد المستخدمة في تصنيع وتغليف مكيف الهواء هي مواد قابلة لإعادة التدوير.

◀ يجب التخلص من مواد التغليف والبطاريات المستعملة لوحدة التحكم عن بعد (اختياري) وفقًا للقوانين المتبعة.

◀ يحتوي مكيف الهواء على سائل تبريد يتعين التخلص منه كنفايات خاصة. وعند انتهاء دورة حياة مكيف الهواء، فيجب التخلص منه في المراكز المعتمدة أو إعادته إلى التاجر حتى يمكن التخلص منه بصورة صحيحة وآمنة.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 33 2014/10/10 14:03:39

تركيب الوحدة

هام: تذكر دائمًا عند تركيب الوحدة أن تقوم بتوصيل أنابيب سائل التبريد أولاً، ثم توصيل الأسلاك الكهربائية.
قم دائمًا بفك الأسلاك الكهربائية قبل فصل أنابيب سائل التبريد.

- افحص المنتج عند استلامه للتحقق من عدم تعرضه للتلف أثناء النقل.
  في حال تلف المنتج، فلا تقم بتركيبه وأبلغ على الفور عن التلف إلى الناقل أو التاجر (في حال قام عامل التركيبات أو الفني المعتمد بالحصول على المنتج من التاجر.)
- بعد استكمال التركيب، قم دائمًا بإجراء اختبار وظيفي وقدم التعليمات إلى المستخدم حول كيفية تشغيل مكيف الهواء.
- لا تستخدم مكيف الهواء في البيئات ذات المواد الخطرة أو القريبة من معدات تطلق ألسنة لهب حر وذلك لتجنب حدوث حرائق، أو انفجارات، أو إصابات.
- لمنع حدوث الإصابة أثناء ملامسة مروحة الوحدة الداخلية دون قصد، فقم بتركيب الوحدة الداخلية على مسافة لا تقل عن ٢،٥ متر فوق مستوى الأرضية.
- يتعين استخدام مكيف الهواء فقط من أجل الاستخدامات التي تم تصميمه من أجلها: إذا أن وحدة الاستخدام الداخلي غير مناسبة للتركيب في المناطق التي يتم استخدامها كأماكن للغسيل.
- يجب أن يتم تركيب الوحدات بالتوافق مع المسافات المحددة في دليل التركيب لضمان إمكانية الوصول إليها من كلا الجانبين، أو القدرة على تنفيذ أعمال الصيانة والإصلاح الدورية. يجب أن تتوفر إمكانية الوصول إلى مكونات الوحدة وأن يتم فكها في ظل توفر ظروف الأمان الكامل بالنسبة للأشخاص أو الأشياء على حد سواء.
  ولهذا السبب، فإنه باستثناء ما لم تتم الإشارة إليه على النحو المبين في دليل التركيب، فإن التكلفة اللازمة لتوصيل وإصلاح الوحدة (بأمان، كما تطلبه التشريعات المعمول بها حاليًا) بالرافعات، أو الشاحنات، أو التسقيل، أو أي وسيلة أخرى للرفع لا يتم اعتبارها في الضمان ويتحملها المستخدم النهائي.

سلك توصيل الطاقة، أو الصهيرة، أو قاطع الدائرة

- تأكد دوماً من توافق الكابل الكهربائي مع معايير السلامة الخاصة بالتيار الكهربائي. قم دوماً بتركيب مكيف الهواء طبقاً لمعايير السلامة المحلية الحالية.
- تحقق دائمًا من توصيل التأريض.
- تحقق من أن جهد ومصدر الطاقة متوافق مع المواصفات وأن الطاقة الموصلة كافية لضمان تشغيل أي جهاز منزلي آخر موصل إلى الأسلاك الكهربائية ذاتها.
- تحقق دائمًا من أن مفاتيح القطع والحماية ذات أبعاد مناسبة.
- تحقق من أن مكيف الهواء موصل إلى مصدر الطاقة وفقًا للتعليمات المبينة في رسم توصيل الأسلاك الوارد في الدليل.
- تحقق دائمًا من أن التوصيلات الكهربائية (مدخل الكبل، ومقاطع الأسلاك، ووحدات الحماية....) متوافقة مع المواصفات الكهربائية والتعليمات الواردة في مخطط توصيل الأسلاك.
  تحقق دائمًا من أن كافة التوصيلات متوافقة مع المعايير المعمول بها لتركيب مكيفات الهواء.

اختيار موقع التركيب

الوحدة الداخلية

- عند تركيب واي فاي بمكيف الهواء، اختر موضع للوحدة الداخلية قريبًا إلى جهاز التوجيه اللاسلكي.
  في حالة ضعف قوة إشارة واي -فاي، فإن التطبيق الذكي قد يكون مفصولاً بناء على قوة إشارة واي-فاي.
- في مكان لا تتم إعاقة تدفق تيار الهواء.
- في مكان يمكن خلاله توزيع الهواء البارد في أنحاء الغرفة.
- أن يتم تركيب أنابيب المبرد بحيث يكون اختلاف طول وارتفاع الوحدتين الداخلية والخارجية كما هو محدد في رسم التركيب البياني.
- على حائط يمنع حدوث اهتزاز وقوي بدرجة كافية لتحمل وزن المنتج.
- بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة.
- على بعد متر أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو (لمنع تشوه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل).
- أن يكون على أبعد مسافة ممكنة من مصابيح الفلورسنت والمصابيح المتوهجة (حتى يعمل جهاز التحكم عن بعد جيداً).
- في مكان يمكن استبدال مرشح الهواء خلاله بسهولة.
- لا تقم بالتركيب على الأجهزة الألكترونية مباشرة حيث أن تسريب الماء قد يُسبب ضررًا في حال عدم معالجة الأمر. (مثال الحواسيب و التلفاز إلخ.)

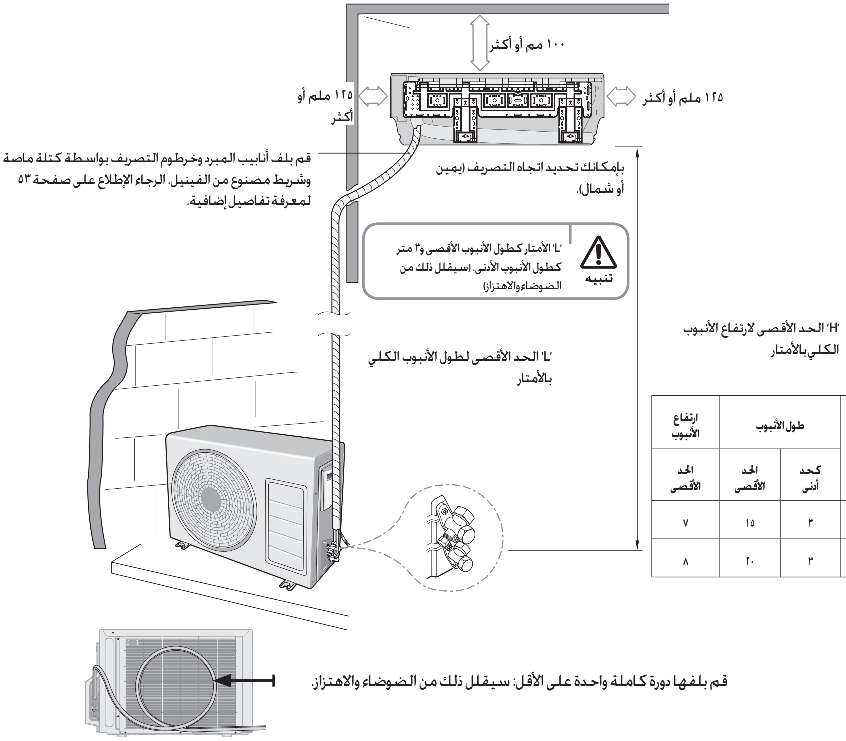
MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 34 2014/10/10 14:03:39

اختيار موقع التركيب

الوحدة الخارجية

- في مكان لا يكون عرضة للرياح القوية
- في مكان جيد التهوية وخالي من الأتربة
- بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة والمطر
- في مكان لا يسبب الإزعاج للجيران بسبب صوت التشغيل أو الهواء الساخن
- حائط صلب أو دعامة تمنع الاهتزاز وعلى قوة كافية لتحمل وزن المنتج
- في مكان لا يوجد به خطر تسرب الغازات القابلة للاشتعال
- عند تركيب الوحدة على مكان مرتفع، تأكد من تثبيت دعامات الوحدة
- على بعد ٣ أمتار أو أكثر من جهاز التلفاز أو الراديو (لمنع تشوه ألوان الشاشة أو حدوث التداخل)
- قم بتركيب الوحدة بشكل أفقي
- ضع الوحدة في مكان لا يمثل فيه تصريف الماء مشكلة
- مكان لا يوجد به نباتات (خصوصاً النباتات المتسلقة) ولا يمكن للحيوانات الصغيرة الوصول إليه
- يجب ألا توضع الوحدة الخارجية أعلى من ٢،٤ متر أو أسفل الإفريزات أو رفارف الأسطح مباشرة حتى يكون بالإمكان الوصول إليها للصيانة و لأسباب OH&S.

> **تنبيه**
>
> • تجنب وضع الوحدة بالأماكن التالية لتفادي حدوث عطل بالوحدة
> - في مكان يوجد به زيت ماكينات
> - البيئة المالحة مثل المناطق الساحلية
> - مكان يتواجد به غاز الكبريتيد
> - أية مناطق أخرى ذات أحوال طقس خاصة



الموديل	طول الأنبوب		ارتفاع الأنبوب
	كحد أدنى	الحد الأقصى	الحد الأقصى
✳✳18✳✳	٣	١٥	٧
✳✳24✳✳	٣	٢٠	٨

✳قد يختلف شكل الوحدة عن الشكل بالرسم البياني بحسب الموديل.

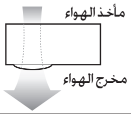
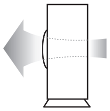
MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 35 2014/10/10 14:03:39

اختيار موقع التركيب

متطلبات المساحة الخاصة بالوحدة الخارجية

عند تركيب الوحدة الخارجية ١

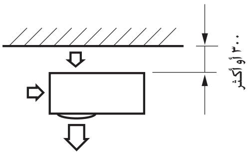
◆ الوصف الشكل

المنظر العلوي	المنظر الجانبي
	

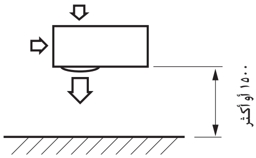
● , تيار اتجاه الهواء.

(الوحدة: ملم)

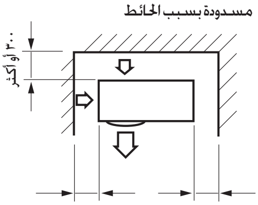
◆ عندما يكون مخرج الهواء مقابل للحائط



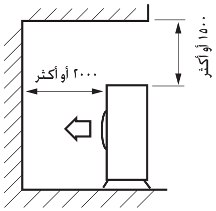
◆ عندما يكون مخرج الهواء تجاه الحائط



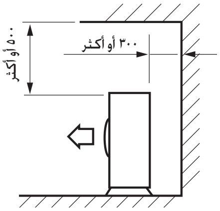
◆ عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



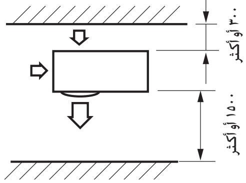
◆ الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء تجاه الحائط



◆ الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء صوب الحائط



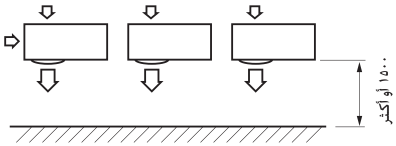
◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



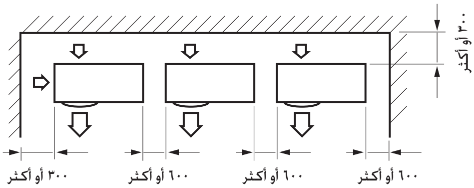
عند تركيب أكثر من وحدة خارجية واحدة

(الوحدة: ملم)

◆ عندما يكون مخرج الهواء تجاه الحائط



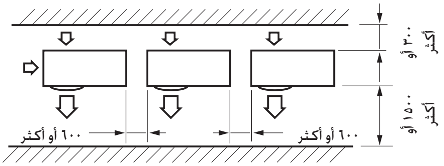
◆ عندما تكون الجوانب الثلاثة من الوحدة الخارجية مسدودة بسبب الحائط



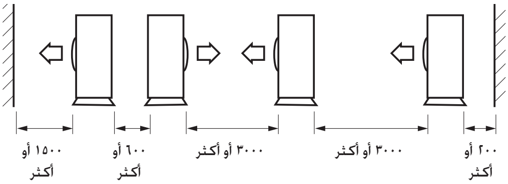
MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 36 2014/10/10 14:03:40

(الوحدة: ملم)

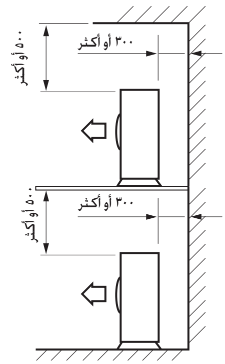
◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



◆ عندما يكون الجانبين الأمامي والخلفي من الوحدة الخارجية باتجاه الحائط



◆ عندما يكون الجزء العلوي من الوحدة الخارجية ومخرج الهواء مقابل الحائط



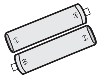
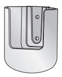
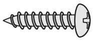
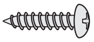
تنبيه
- في حالة إتمام التركيب في مساحة غير ملائمة، فقد تصدر الوحدة صوتاً وتحدث تأثير سلبي على المنتج.
- يجب إتمام التركيب بشكل مستوى وفي مكان لا يسبب الاهتزاز به أي تأثير ضار.

الملحقات

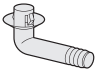
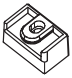
يتم توفير الملحقات التالية مع مكيف الهواء:

ملاحظة
- يتم تحديد رقم كل ملحق بين أقواس.

الملحقات في صندوق الوحدة الداخلية

لوحة التركيب (١) (الإطار ٠٥)	جهاز التحكم عن بعد (١)	بطاريات جهاز التحكم عن بعد (٢)	دليل الاستخدام والتركيب (١)
			
حامل جهاز التحكم عن بعد (١)	مسامير ملولبة بمقاس M٤ x ١٢ (٢) ✱✱18JR/JQ✱✱	مسامير ملولبة بمقاس M٤ x ١٦ (٢) ✱✱24JR/JQ✱✱	غطاء المسمار (٢)
			

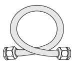
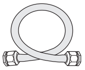
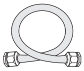
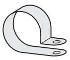
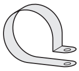
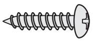
الملحقات في صندوق الوحدة الخارجية

سدادة التصريف (١) ✱✱JQ✱✱	دعامة مطاطية (٤)
	

- يتم تثبيت الصمولات العريضة بطرف كل أنبوب للمبخر أو منفذ الصيانة.
  استخدم الصمولات عند توصيل الأنابيب.
- كابل التجميع اختياري. في حال عدم توفيره، استخدم الكابل القياسي.
- لا يتم تضمين سدادة التصريف والدعامة المطاطية إلا عندما يكون مكيف الهواء غير مزود بأنبوب تجميع كما هو موضح في الصورة أدناه.

ملحقات اختيارية

تعد محلقات التوصيل التالية اختيارية. في حال عدم توفرها، يجب أن تحصل عليها قبل تركيب مكيف الهواء.

أنبوب التركيب المعزول، Ø ٦,٣٥ ملم x ٥ متر (١) ✳✳18✳✳ Ø ٦,٣٥ ملم x ٤ متر (١) ✳✳24✳✳ 	أنبوب التركيب المعزول، Ø ١٢,٧٠ ملم x ٥ متر (١) ✳✳18✳✳ 	أنبوب التركيب المعزول، Ø ١٥,٨٨ ملم x ٤ متر (١) ✳✳24✳✳ 	عازل أنبوب الفوم PE T٣ (١) 	أشرطة مصنوعة من الفينيل (٢) 	خرطوم التصريف، طول ٢ م (١)
معجون ١٠٠ جرام (١) 	مشابك الأنابيب A (٣) 	مشابك الأنابيب B (٣) 	مسامير إسمنت (٦) 	مسامير ملولبة بمقاس M٤ x ٢٥ (٦) 	
كابل تجميع رباعي الأسلاك (١) ✳✳18/24✳✳ 					

- في حالة توفر هذه الملحقات، فستوجد في صندوق الملحقات.

الأدوات اللازمة للتركيب

الأدوات العامة

- مضخة خوائية (منع التدفق الخلفي)
- مقياس الجمع
- مستشكف المسامير
- مفتاح العزم
- قاطع الأنابيب
- موسع الثقوب
- مثبت الأنابيب
- ميزان الماء
- مفك البراغي
- مفتاح ربط
- مثقاب
- مفتاح ربط L
- شريط القياس

أدوات لعمليات الاختبار

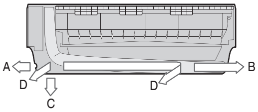
- مقياس الحرارة
- عداد المقاومة
- مقياس الإشعاع الكهربائي

تثبيت لوحة التركيب

بإمكانك اختيار اتجاه خرطوم التصريف بحسب المكان الذي ترغب في تركيب الوحدة الداخلية به. وبالتالي قبل تثبيت لوحة التركيب على الحائط أو إطار النافذة، يجب أن تحدد موضع فتحة بمقدار ٦٥ ملم عبر الكابل. ومرور الأنبوب والخرطوم لتوصيل الوحدة الداخلية بالوحدة الخارجية.

عندما تكون مواجهة للحائط، يجب توصيل الأنبوب والكابل من:

- اليمين (A)
- اليسار (B)
- الجانب السفلي_الأيمن (C)
- الجانب الخلفي_الأيمن أو الأيسر (D)



- يُمكنك تركيب أنبوب التبريد في يسار/ أو يمين/ أو أسفل الوحدة الداخلية أو بالجزء الخلفي منها.
- إذا وددت تغيير أنبوب المبُرد من اليسار إلى اليمين، لا تُثن الأنبوب بقوة بل أدره ببطء في الاتجاه المقابل كما هو موضح. وفي حالة عدم اتباع هذه التعليمات، قد يتعرض الأنبوب للتلف خلال هذه العملية.

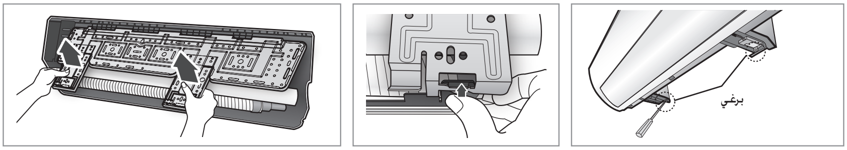
١. فك غطاء اللوحة كما هو وارد وموضح في صفحة ٤٠~٤١.

٢. أزِل صفيحة الحمالة من الوحدة الداخلية.

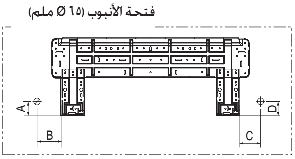
(١) فك البراغيين اللذين يثبتان صفيحة الحمالة بالوحدة الداخلية.

(٢) ادفع الخطاطيف (على الجزء السفلي من الوحدة الداخلية) لأعلى لتحرير صفيحة التثبيت من الخطاطيف التي تثبتها.

(٣) اسحب صفيحة التثبيت لتحريرها بالكامل من الوحدة الداخلية.



٣. حدد موضع فتحة الأنبوب وخرطوم التصريف كما هو واضح في الصورة وقم بثقب الفتحة على شكل قطر داخلي يبلغ ٦٥ ملم لتنحدر للأسفل قليلاً.

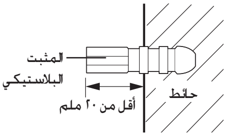


(الوحدة: ملم)

الموديل	A	B	C	D
24/18	٣٣	١١٠	١١٠	٣٣

تنبيه
• تأكد من ثقب فتحة واحدة بعد اختيار اتجاه الأنبوب.

٤. قم بتركيب الوحدة الداخلية.



إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على الحائط

(١) قم بتثبيت لوحة التركيب على الحائط مع الانتباه إلى وزن الوحدة الداخلية.

ملاحظة
• إذا قمت بتركيب اللوحة بحائط إسمنتي باستخدام المثبتات البلاستيكية، فتأكد من أن الفجوات ما بين الحائط واللوحة التي تم إنشائها بسبب المثبت البارز تقل عن ٢٠ ملم.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على إطار النافذة

(١) حدد أوضاع القوائم الخشبية العمودية المراد تثبيتها على إطار النافذة.

(٢) قم بتثبيت القوائم الخشبية العمودية على إطار النافذة مع الانتباه بوزن الوحدة الداخلية.

(٣) قم بتثبيت لوحة التركيب بالقائم العلوي الخشبي باستخدام البراغي الملولبة.

إذا كنت تقوم بتثبيت الوحدة الداخلية على لوحة جبص

(١) استخدم محدد أماكن المسامير لمعرفة مواقع المسامير.

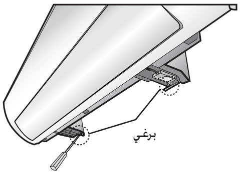
(٢) قم بتثبيت حمالة اللوحة بمسمارين.

تنبيه
• قم بالبحث عن أية نقاط أخرى في حالة وجود أقل من مسمارين. أو كانت المسافة بين المسامير مختلفة عن المسافة من حمالة اللوحة.
• قم بتثبيت لوحة التركيب دون إمالتها إلى أحد الجوانب.

تحذير
• تأكد من قدرة الحائط على تحمل وزن المنتج. إذا قمت بتركيب المنتج في أحد الأماكن غير القوية بدرجة تكفي لتحمل وزن المنتج. فقد تسقط الوحدة وتؤدي لحدوث إصابات.

تجميع مسامير الحمالة

استخدم مسماري البراغي لتثبيت الوحدة الداخلية بصفيحة الحمالة كما هو موضح بالصورة.



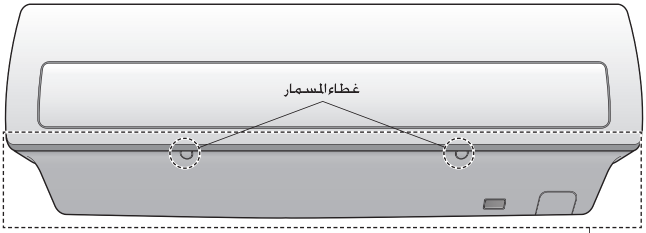
فك/تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

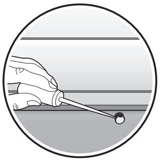
يرجى القيام بالمسح الضوئي لكود QR للحصول على فيديو تفصيلي لتركيب الوحدة الداخلية.

لابد من فك لوحة الغطاء أولاً حتى تتمكن من تركيب الوحدة الداخلية. يُرجى اتباع الخطوات التالية لفك أو تركيب لوحة الغطاء. قد تتعرض الخطاطيف (على لوحة الغطاء) للتلف إذا ضغطت عليها بقوة زائدة أثناء فك لوحة الغطاء أو تركيبها. الرجاء إتباع هذه التعليمات بدقة.

فك المسامير

ستجد أن لوحة الغطاء مٌثبتة بالجزء السفلي من الوحدة الداخلية (كما هو موضح في التوضيح) ومُثبتة بمسامير. أزل غطاء المسمار أولاً ثم فك المسامير حتى تتمكن من فك لوحة الغطاء.



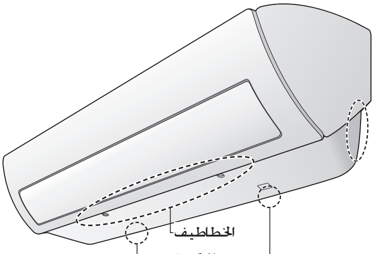

<فك الغطاء>

<فك المسمار>

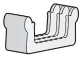
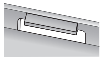
إزالة غطاء اللوحة (قبل تثبيت الوحدة الداخلية)

يجري تثبيت اللوحة السفلية في البدن الرئيسي باستخدام الخطاطيف الجانبية والمركزية والسفلية كما هو موضح. فك قفل الخطاطيف الجانبية أولاً ثم فك قفل الخطاطيف المركزية والخطاطيف السفلية.

تحقق من موضع الخطاطيف قبل إزالة لوحة الغطاء.



◄ موضع خطاطيف الجزء المركزي

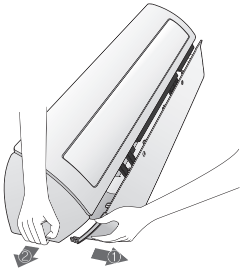
عدد وموضع الخطاطيف	
الخطاف المركزي	الخطاطيف السفلية
	

✻ للوقوف على موضع وعدد الخطاطيف الفعلي. يُرجى الرجوع إلى لوحة الغطاء ذات الأسهم الموضحة بناء على الحالة المادية.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 40
2014/10/10 14:03:44

فك/تركيب لوحة الغطاء لتركيب اللوحة الداخلية

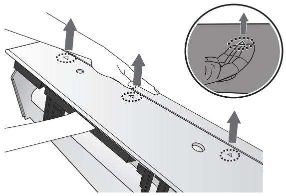
◄ إزالة الخطاطيف من الجانب



✻ تحذير (قابل للكسر)

اضغط برفق على جانب لوحة الغطاء للداخل (①) وحرر الخطاطيف من كلا الجانبين(②).

◄ إزالة الخطاطيف الجزء المركزي



✻ تحذير (قابل للكسر)

استخدم يديك معًا

حرر كل خطاف بدفعه لأعلى بزاوية.

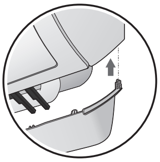
تجميع لوحة الغطاء (بعد تثبيت الوحدة الداخلية)

لتجميع لوحة الغطاء، قم بعكس خطوات الفك.

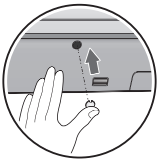
استخدم كلتا اليدين للتجميع وتحلي بالحذر الشديد حتى لا تلحق الضرر بالمواسير وخرطوم الصرف.

قفل الخطاطيف الجانبية والمركزية والسفية على الترتيب. أحكم تثبيت اللوحة السفلية باستخدام مسامير البراغي وأغلق فتحات مسامير البراغي بأغطيتها.

<قفل الخطاف السفلي>

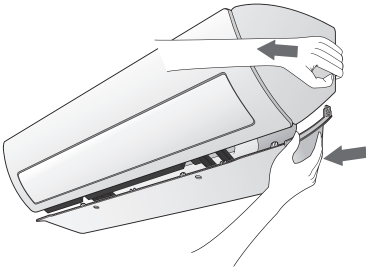


<قفل الخطاف الجانبي>



<جمع الغطاء.>

<أحكم تثبيت المسمار>



توصيل كابل التجميع

توصيل الكابل

الموديل	كابل الطاقة	كابل التوصيل البيني	نوع GL
✳✳18✳✳	٣ G x ٢,٥ ملم²، H05VV-F CENELEC:H05VV-F / IEC٥٣ ٦٠٢٢٧ :IEC	٤ G x ١,٥ ملم²، H07RN-F CENELEC:H07RN-F / ٦٦ IEC ٦٠٢٤٥:IEC	٢٥ أمبير
✳✳24✳✳	٣ G x ٢,٥ ملم²، H05VV-F CENELEC:H05VV-F / IEC٥٣ ٦٠٢٢٧ :IEC	٤ G x ٢,٥ ملم²، H07RN-F CENELEC:H07RN-F / ٦٦ IEC ٦٠٢٤٥:IEC	٢٥ أمبير

ملاحظة

- قم بتوصيل كابل الطاقة بقاطع الدائرة الكهربائية الإضافي. في حال إخفاق كل قطب بالتوصيل بمصدر إمداد الطاقة، فيجب أن يتحد كل قطب في السلك مع فتحة تلامس تبلغ ٣ ملم.
- استخدم الكابل الواقي (فئة ٥، أقل من ٥٠ pF/m) للمواقع ذات الضوضاء.
- يجب ألا تكون أسلاك مصادر الطاقة الخاصة بالأجهزة المخصصة للاستخدام الخارجي أخف من الأسلاك المرنة المغلفة بالبولي كلوروبرين.(الوجهة الرمزية للتوجيه: راجع الجدول أعلاه)

توصيل الكابل

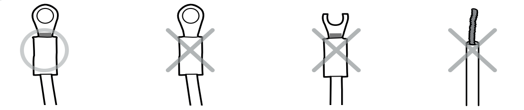
الأعمال الكهربائية

(١) بالنسبة للأعمال الكهربائية وأعمال التأريض، الرجاء التوافق مع "المعايير التقنية الخاصة بالتركيبات الكهربائية"، و"تنظيمات الأسلاك" الخاضعة لتنظيمات وتشريعات الأسلاك المحلية.

(٢) أحكم ربط برغي القالب الطرفي بمقدار ١,٢ ~١,٨ نيوتن•متر (١٢-١٨ كجم •سم).

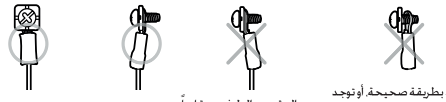
(٣) الاحتياطات الواقية عند توصيل القوالب الطرفية الخاصة بالوحدة الداخلية

◄ قبل التوصيل، تأكد من توصيل جزء المقبس الطرفي بحيث يكون موجهاً لأعلى.



◄ يجب أن لا توجد مساحة بين الطرف والبرغي عند التوصيل.

- أي مساحة متبقية قد تؤدي إلى خطر نشوب الحريق بسبب الحرارة المفرطة للتلامس الكهربائي.



تنبيه

- بالنسبة لأسلاك القالب الطرفي، استخدم السلك مع مقبس طرف الحلقة فقط.
الأسلاك العادية بدون مقبس طرف الحلقة قد يؤدي إلى خطر نشوب حريق بسبب فرط حرارة التلامس الكهربائي أثناء أعمال تركيب الأسلاك.

✳ عند قيامك بتركيب الوحدة، قم أولاً بإجراء توصيلات المبرد، ثم التوصيلات الكهربائية.
قم بتوصيل مكيف الهواء بنظام التأريض قبل تنفيذ التوصيل الكهربائي.
في حالة عدم تركيب الوحدة أولاً، فقم بفصل الكابلات الكهربائية، ثم توصيلات المبرد.

إذا كانت الوحدة الخارجية تبعد مسافة تزيد عن ٤ (✳✳24✳✳) (أو ٥ (✳✳18✳✳)) أمتار عن الوحدة الداخلية، فيجب عليك استطالة الكابل. أقصى طول للكابل هو ١٥(✳✳18✳✳) / ٢٠(✳✳24✳✳) متر.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 42 2014/10/10 14:03:44

توصيل كابل التجميع

١. قم بتمديد كابل التجميع إذا كان ذلك ضرورياً.

> تنبيه
> • لا تقم بتوصيل كابلين أو أكثر من الكابلات المختلفة لزيادة الاستطالة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

٢. افتح غطاء اللوحة.

٣. قم بفك البرغي المثبت لغطاء الموصل.

٤. قم بتمرير كابل التجميع عبر الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية وقم بتوصيل كابل التجميع بأطراف التوصيل. (راجع الصورة الموضحة أدناه)

> ملاحظة
> • يتم وضع ملصق على كل سلك مع رقم التوصيل الطرفي الملائم.

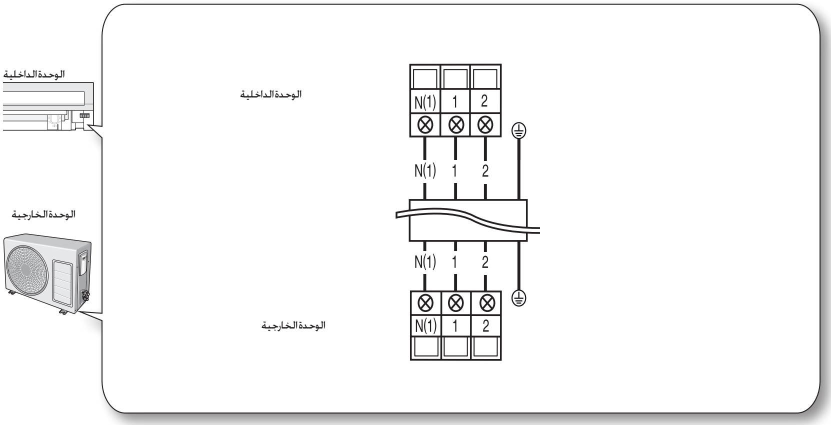
٥. قم بتمرير الطرف الآخر من الكابل عبر فتحة مقدارها ٦٥ ملم في الحائط.

٦. اغلق غطاء الموصل بإحكام ربط المسمار بعناية.

٧. قم بإغلاق غطاء اللوحة.

٨. قم بحل غطاء اللوح الطرفي في جانب الوحدة الخارجية.

٩. قم بتوصيل الكابلات بأطراف التوصيل كما هو موضح في الصورة.



> تنبيه
> • وكذلك لابد أن يكون الطرف الدائري متطابق مع حجم البراغي في الكتلة الطرفية.
> • بعد توصيل الكابلات، تأكد من مطابقة أرقام أطراف التوصيل على الوحدة الداخلية/ الخارجية.
> • يُرجى التأكد من عزل كابلات الطاقة والتوصيل ويتعين ألا يكونا في كابل الطاقة.

١٠. قم بتوصيل الموصل الأرضي بأطراف التأريض

١١. اغلق غطاء اللوح الطرفي بإحكام ربط المسمار بعناية.

> تحذير
> • قم بتوصيل الأسلاك بإحكام بحيث لا يتم سحب الأسلاك للخارج بسهولة. (إذا كانت الأسلاك غير محكمة الربط، فقد يؤدي ذلك إلى احتراق الأسلاك.)
> • قم بتوصيل الأسلاك وفقاً لأكواد الألوان مع الرجوع إلى الرسم البياني للأسلاك.
> • يجب اختيار كابل الطاقة وكابل التوصيل البيني وفقاً للوصف المذكور في صفحة ٤٢.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 43 2014/10/10 14:03:45

تركيب وتوصيل أنبوب التجميع الخاص بالوحدة الداخلية

قم بتوصيل الوحدتين الداخلية والخارجية بواسطة الأنابيب النحاسية المجهزة بالحقل بواسطة التوصيلات العريضة. استخدم أنبوب تدرج التبريد المعزول والخالي من الشقوق فقط. (نوع Cu DHP فقط وفقاً لمعيار ISO١٣٣٧)، تمت إزالة التشحيم وطرد غاز الأكسجين منه. وهو ملائم لاستخدامه مع ضغوط التشغيل بمقدار ٤٢٠٠ كيلو باسكال ولضغط الانفجار لا يقل عن ٢٠٧٠٠ كيلو باسكال. يجب عدم استخدام أنبوب نحاسي من النوع المستخدم بأعمال الصرف الصحي أي كانت الظروف .

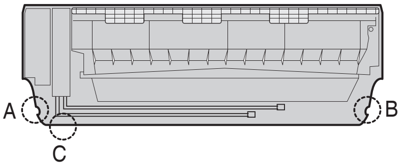
يوجد أنبوبين تبريد لديهما أحجام مختلفة:

- الأنبوب الصغير للمبرد السائل
- الأنبوب الكبير للمبرد الغاز

الأنبوب القصير مركب من قبل في مكيف الهواء. قد تحتاج إلى استطالة الأنبوب باستخدام أنبوب التجميع (اختياري)

يختلف إجراء توصيل أنبوب المبرد وفقاً لموضع خروج الأنبوب عندما تكون الوحدة مواجهة للحائط:

- اليمين (A)
- اليسار (B)
- الجانب السفلي (C)
- الجانب الخلفي



١. قم بتقطيع قطعة التوقف الملائمة (C،B،A) في الجزء الخلفي من الوحدة الداخلية ما لم تقم بتوصيل الأنبوب مباشرة من الجزء الخلفي.

٢. قم بجعل الأطراف المقطوعة ذات سطح أملس مصقول.

٣. قم بإزالة الأغطية الواقية للأنابيب وتوصيل أنبوب التجميع بكل أنبوب. قم بإحكام ربط الصمولات أولاً بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:

القطر الخارجي	العزم نيوتن•متر	العزم كجم•سم
ø ٦،٣٥ ملم	١٤~١٨	١٤٠~١٨٠
ø ٩،٥٢ ملم	٣٤~٤٢	٣٥٠~٤٣٠
ø ١٢،٧٠ ملم	٤٩~٦١	٥٠٠~٦٢٠
ø ١٥،٨٨ ملم	٦٨~٨٢	٦٩٠~٨٣٠

ملاحظة
- إذا كنت ترغب في تقصير أو استطالة الأنابيب. فالرجاء الإطلاع على صفحة ٤٥-٤٦.

٤. قم بقطع عازل الفوم المتبقي.

٥. إذا كان ذلك ضرورياً. فقم بثني الأنبوب لتركيبه في الجزء الأسفل من الوحدة الداخلية. ثم اسحبه للخارج من خلال الفتحة الملائمة.

◄ يجب عدم بروز الأنبوب من الجزء الخلفي بالوحدة الداخلية.

◄ يجب أن يبلغ نصف قطر الانحناء ١٠٠ ملم أو أكثر.

٦. قم بتمرير الأنبوب عبر الفتحة في الحائط.

٧. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تفريغ الهواء، الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٩ ~ ٥١.

ملاحظة
- سيتم عزل الأنبوب وتركيبه بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٥٢ لمعرفة مزيد من التفاصيل.

تنبيه
- قم بإحكام ربط الصمولة العريضة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقاً للطريقة المحددة. في حال إحكام ربط الصمولة ذات الشفة بشكل مفرط. فقد تنكسر الشفة وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.
- لا تقم بوضع توصيلات الأنابيب على الحائط !
يجب أن يسهل الوصول إلى جميع توصيلات أنابيب التبريد مع إمكانية إجراء عمليات الخدمة عليها.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 44 2014/10/10 14:03:45

تفريغ الوحدة الداخلية

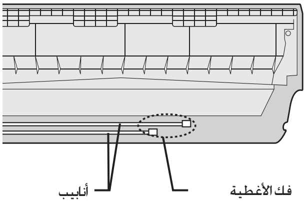
الوحدة الداخلية مزودة بالغاز الخامل (نتروجين).

قبل تركيب الوحدة، تحقق إذا ما كان غاز النتروجين يتدفق للخارج من الوحدة الداخلية.

في حالة عدم حدوث ذلك، فلا تقم بتركيب الوحدة بسبب احتمال حدوث تسرب بداخل الوحدة الداخلية.

١. **قم بحل الأغطية في طرف كل أنبوب.**

◄ خروج جميع الغازات الخاملة من الوحدة الداخلية.



ملاحظة
- لمنع دخول الأوساخ أو المواد الغريبة إلى الأنابيب أثناء عملية التركيب. لا تقم بإزالة الأغطية بشكل تام حتى تصبح مستعداً لتوصيل الأنابيب.

تنبيه
- الهواء المتبقي في دورة التبريد قد يحتوي على رطوبة مما قد يؤدي بدوره إلى حدوث عطل في الضاغط.
- اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المحترفة للقيام بتركيب المنتج.

قطع أو تمديد الأنبوب

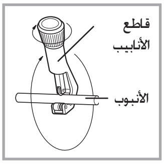
قد يصل طول الأنبوب إلى:

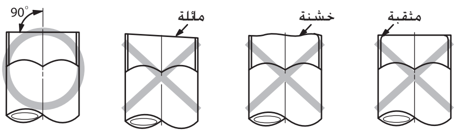
- يمكن استطالته إلى : انظر الجدول. صفحة ٣٥
- تقصيره إلى : انظر صفحة ٣٥

تنبيه
إذا كنت في حاجة إلى أنبوب أكثر طولاً من ٤ (✳✳24✳✳) أو ٥ (✳✳18✳✳)) أمتار، فقم بالتالي:
- يجب عليك إضافة المبرد إلى الأنابيب. وإلا فقد تتجمد الوحدة الداخلية.

١. **تأكد من أن لديك كافة الأدوات المطلوبة (قاطع الأنابيب، موسع الثقوب، أداة توسيع الثقوب، وحامل الأنبوب).**

٢. **إذا كنت ترغب في تقصير الأنبوب، فقم بقطع الأنبوب باستخدام قاطع الأنابيب وضمان أن يظل الطرف المقطوع عند زاوية ٩٠ درجة مع جانب الأنبوب (انظر الأمثلة أدناه للأمثلة الصحيحة وغير الصحيحة للأطراف المقطوعة).**



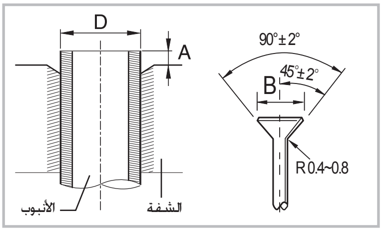


٣. **لمنع تسرب الغاز، قم بإزالة كافة الحافات الخشنة الموجودة عند الطرف المقطع للأنبوب باستخدام موسع الثقوب.**

تنبيه
- قم بتوجيه الأنبوب لأسفل أثناء إزالة الحافات الخشنة للتأكد من عدم دخولها إلى الأنبوب.

٤. **ضع الصمولة ذات الشفة برفق في الأنبوب وقم بتعديل الشفة.**

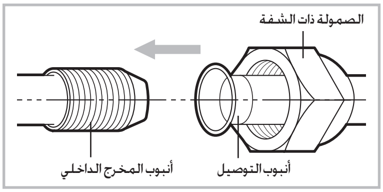
القطر الخارجي (D)	العمق (A)	حجم التوسيع (B)
ø ٦٫٣٥ ملم	١٫٣م	٨٫٧ - ٩٫١ ملم
ø ٩٫٥٢ ملم	١٫٨م	١٢٫٨ - ٩٫١ ملم
ø ١٢٫٧٠ ملم	٢٫٠م	١٦٫٢ - ١٦٫٦ ملم
ø ١٥٫٨٨ ملم	٢٫٢م	١٩٫٣ - ١٩٫٧ ملم



قطع أو تمديد الأنبوب

٥. تأكد إذا كنت قد قمت بتوسيع الأنبوب بطريقة صحيحة (انظر أمثلة على أنابيب موسعة بطريقة خاطئة أدناه).

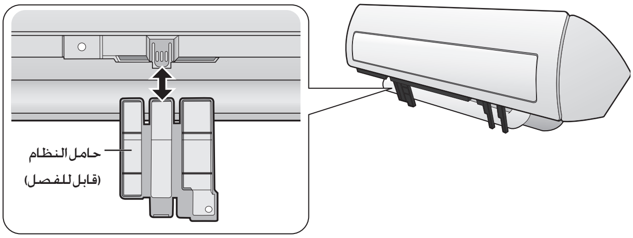
٦. قم بمحاذاة الأنابيب لتوصيلها بسهولة. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية:



القطر الخارجي	العزم	
	نيوتن·متر	كجم·سم
ø ٦,٣٥ ملم	١٤~١٨	١٤٠~١٨٠
ø ٩,٥٢ ملم	٣٤~٤٢	٣٥٠~٤٣٠
ø ١٢,٧٠ ملم	٤٩~٦١	٥٠٠~٦٢٠
ø ١٥,٨٨ ملم	٦٨~٨٢	٦٩٠~٨٣٠

ملاحظة
• قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب غاز. في حال تمديد الأنبوب باللحام، يرجى التأكد من استخدام النيتروجين خلال عملية اللحام. يجب أن يتم الوصول إلى الوصلة وخدمتها بسهولة.

ملاحظة
• إن حامل النظام قابل للفصل كما هو موضح.

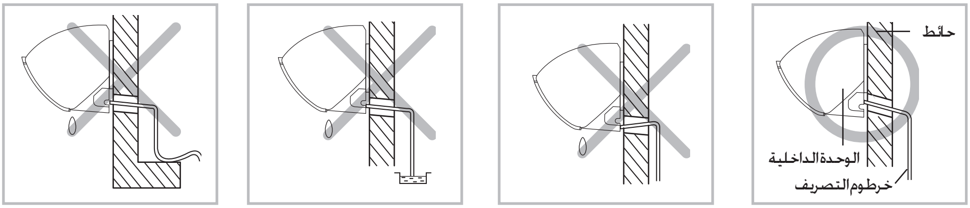


٧. لمعرفة المزيد من التفاصيل حول كيفية توصيل الوحدة الخارجية تفريغ الهواء، الرجاء الإطلاع على صفحة ٤٩ ~ ٥١.

تنبيه
• قم بإحكام ربط الصمولة العريضة بواسطة مفتاح ربط العزم وفقاً للطريقة المحددة.
في حال إحكام ربط الصمولة ذات الشفة بشكل مفرط، فقد تنكسر الشفة وتؤدي إلى تسرب غاز المبرد.

تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية

عند توصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية، تحقق إذا كان تصريف التكثيف ملائم أم لا.
عند إمرار خرطوم التصريف عبر فتحة تبلغ ٦٥ ملم محفورة في الحائط، فتحقق من التالي:

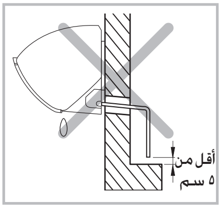


يجب أن لا يكون خرطوم التصريف مائلاً نحو الأعلى.

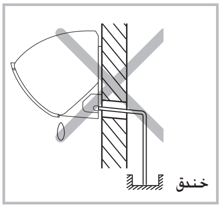
يجب عدم وضع خرطوم التصريف أسفل الماء.

يجب أن لا يكون خرطوم التصريف منحني

تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية

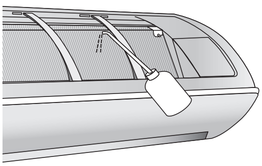


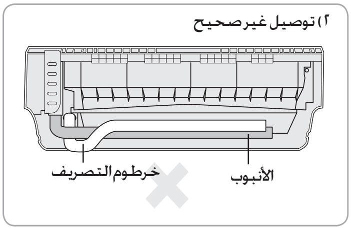
حافظ على مسافة فاصلة لا تقل عن ٥ سم بين طرف خرطوم التصريف والأرض.

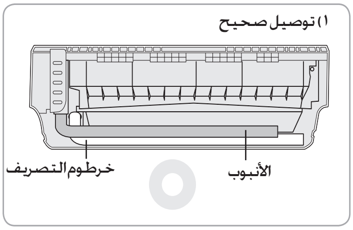


لا تضع طرف خرطوم التصريف في أحد التجويفات.

بعد إتمام تركيب خرطوم الصرف صب الماء في حلة الصرف للتحقق من سلامة تصريف الخرطوم.







تنبيه

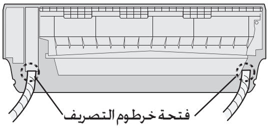
- لا تربط خرطوم الصرف إلى خرطوم التجميع التي قد تقود تسريب الماء.

تركيب خرطوم التصريف

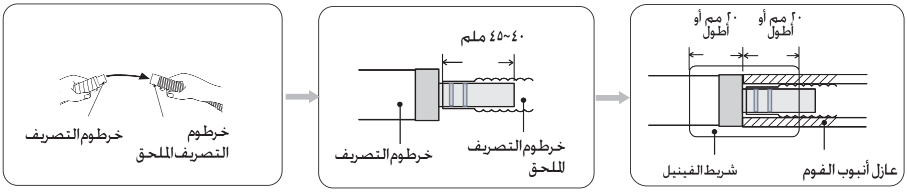
١. قم بتوصيل خرطوم التصريف الملحق بطول ٢ متر بخرطوم التصريف إذا كان ذلك ضرورياً.
٢. إذا كنت تستخدم خرطوم التصريف الملحق. فقم بعزل الجزء الداخلي من خرطوم التصريف الملحق بواسطة عازل.
٣. قم بتركيب خرطوم التصريف في فتحة من فتحتي خرطوم التصريف. ثم ركب طرف خرطوم التصريف بإحكام بواسطة مشبك.

ملاحظة

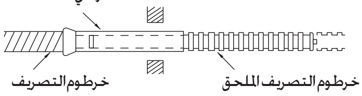
- إذا لم تستخدم فتحة خرطوم التصريف الأخرى. فقم بسدها بواسطة سدادة مطاطية.



٤. عند تمديد خرطوم التصريف. فأمسك نهاية خرطوم التصريف وقم بتمديد الخرطوم. ثم قم بالتدوير وأدخل خرطوم التصريف في خرطوم التمديد بنحو ٤٠~٤٥ ملم. وتأكد أن الخرطومين متصلان بإحكام. وأنه لا يوجد تسرب للمياه.
٥. قم بتوصيل خرطوم التصريف بعد تركيب الرغوة وذلك لإحكام خرطوم التمديد. ثم. استخدم شريط الفينيل لربط جانبي التوصيل بمسافة قدرها ٢٠ ملم



تركيب وتوصيل خرطوم تصريف الوحدة الداخلية



٦. قم بإمرار خرطوم التصريف أسفل أنبوب المبرد مع الاحتفاظ بإحكام ربط خرطوم التصريف.

٧. قم بتمرير خرطوم التصريف عبر الفتحة في الحائط. تأكد إذا ما كان الخرطوم ينزلق للأسفل كما هو موضح في الصورة.

٨. تحقق من أن التصريف يعمل بصورة طبيعية. باستخدام طريقة التصريف الطبيعي.

ملاحظة

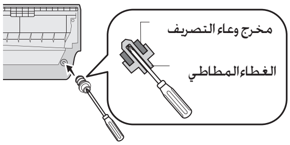
• سيتم تركيب الأنبوب بصفة دائمة في موضعه بعد الانتهاء من التركيب وإجراء اختبار تسرب الغاز. الرجاء الرجوع إلى صفحة ٥٢ لمعرفة مزيد من التفاصيل.

تنبيه

• تأكد من صحة الاتجاه المثبت لخرطوم التصريف.
قد يؤدي التركيب غير الملائم إلى تسرب ماء التكثيف.
• في حالة توجيه خرطوم التصريف داخل الغرفة، فقم بعزل الخرطوم حتى لا يؤدي ماء التكثيف المتساقط إلى تلف الأثاث أو الأرضيات.
• لا تضع وصلة خرطوم التصريف فوق الحائط!
يجب أن يتم الوصول إلى وصلة خرطوم التصريف وخدمتها بسهولة.

تغيير اتجاه خرطوم التصريف

قم بتغيير الاتجاه فقط عندما يكون ذلك ضرورياً.



١. **قم بحل الغطاء المطاطي بالاستعانة بالنشرة.**

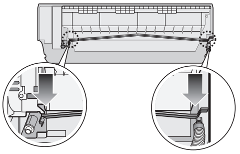
٢. **قم بحل خرطوم التصريف بسحبه وإدارته إلى اليسار.**

٣. **قم بإدخال خرطوم التصريف عن طريق تركيبه بمسمار في حز خرطوم التصريف ومخرج وعاء التصريف.**

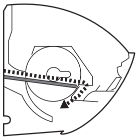
٤. **قم بتثبيت الغطاء المطاطي بواسطة مفك بإدارته إلى جهة اليمين حتى يثبت على طرف الحز.**

٥. **قم بالتحقق من وجود تسرب في جانبي مخرج التصريف.**

قم بصب الماء باتجاه السهم



اتجاه الماء الذي تم تصريفه



تنبيه

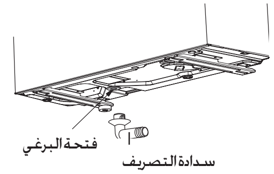
• تأكد من أن الوحدة الداخلية في موضع عمودي عند صب الماء للتحري عن وجود تسرب.
تأكد من عدم التدفق الزائد للماء على الجزء الكهربائي.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 48 2014/10/10 14:03:47

تركيب وتوصيل خرطوم توصيل الوحدة الخارجية

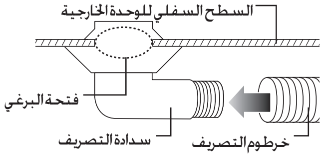
أثناء التدفئة، قد يتجمع الثلج. أثناء عملية إزالة الصقيع، تحقق إذا كان تصريف ماء التكثيف يتم بشكل ملائم أم لا. لعملية تصريف ملائمة، قم بفعل التالي:

١. قم بإدخال سدادة التصريف في فتحة التصريف الموجودة بالجانب السفلي من الوحدة الخارجية.

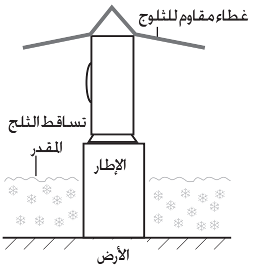


- لتجنب تلامس سدادة التصريف مع الأرضي، قم بإحكام تضييق الفجوة بين الأرض والسطح السفلي للوحدة الخارجية. (تنبيه)

٢. قم بتوصيل خرطوم التصريف بسدادة التصريف.



٣. تأكد من ملائمة عملية تصريف ماء التكثيف.



- في المناطق التي يتساقط فيها الثلج بكثافة، قد يؤدي الثلج المتراكم إلى انسداد فتحة أنبوب الهواء. لتجنب حدوث هذه الحالة، قم بتركيب إطار يكون أعلى من مقدار الثلج المتساقط المقدر. بالإضافة إلى ذلك، قم بتركيب غطاء مقاوم للثلوج لتفادي تراكم الثلوج على الوحدة الخارجية. (تنبيه)

تفريغ الأنابيب المتصلة

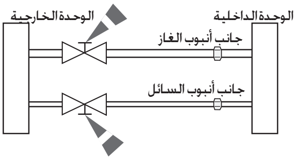
الوحدة الخارجية محملة بكمية كافية من مبرد R-410A. لا تقوم بتنفيس R-410A في الهواء: وهو من الغازات الدفيئة من الفلوريد مشمول باتفاقية كيوتو ودليل الانحباس الحراري = ١٩٧٥.

يجب تفريغ الهواء في الوحدة الداخلية والماسورة. في حالة بقاء هواء بأنابيب المبرد، فسيؤثر ذلك على الضاغط. فقد يؤدي ذلك إلى خفض قدرة التبريد وحدوث عطل. استخدم مضخة تفريغ كما هو موضح في الصورة.

- عند التركيب، تأكد من عدم وجود تسريب. عند تعويض المادة المبردة، قم بتوصيل الضاغط بالأرضي قبل إزالة أنبوب الوصلة. إذا لم يتم توصيل أنبوب المبرد بشكل سليم وكان الضاغط يعمل وصمام الخدمة مفتوح، ويدخل الهواء في الماسورة وتجعل ضغط داخل دائرة المبرد مرتفعاً بشكل غير طبيعي. ويمكن أن يتسبب في الانفجار والإصابة. (تنبيه)

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 49 2014/10/10 14:03:47

تفريع الأنابيب المتصلة



١. قم بتوصيل كل أنبوب التجميع بالصمام الملائم في الوحدة الخارجية وقم بإحكام ربط الصمولة العريضة.

٢. قم بإحكام ربط الصمولات ذات الشفة أولاً بأول بيديك، ثم بمفتاح ربط العزم واستعمال مقادير العزم التالية.

القطر الخارجي	العزم	
	نيوتن.متر	كجم.سم
ø ٦,٣٥ ملم	١٤~١٨	١٤٠~١٨٠
ø ٩,٥٢ ملم	٣٤~٤٢	٣٥٠~٤٣٠
ø ١٢,٧٠ ملم	٤٩~٦١	٥٠٠~٦٢٠
ø ١٥,٨٨ ملم	٦٨~٨٢	٦٩٠~٨٣٠

- قد يؤدي العزم المفرط إلى حدوث تسرب غاز.

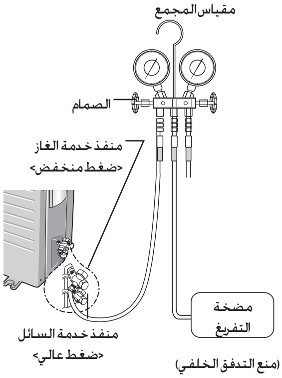
ملاحظة

٣. قم بتوصيل خرطوم التصريف لجانب الضغط المنخفض الخاص بمقياس المجمع بمنفذ خدمة الغاز كما هو موضح في الصورة.

٤. افتح صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع بالاتجاه عكس عقارب الساعة.

٥. قم بتفريغ الهواء الموجود في الأنابيب المتصلة باستخدام مضخة التفريغ لمدة ١٥ دقائق تقريباً.
- ◄ تأكد من أن مقياس الضغط يظهر القراءة -٠,١ ميجا باسكال (-٧٦ cmHg) بعد مرور ١٠ دقائق تقريباً. بعد هذا الإجراء في غاية الأهمية لتفادي تسرب الغاز.
- ◄ اغلق صمام جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع بالاتجاه حركة عقارب الساعة.
- ◄ أوقف تشغيل مضخة التفريغ.
- ◄ افحص لمدة دقيقتين إذا كان يوجد أي تغيير بالضغط.
- ◄ قم بإزالة خرطوم جانب الضغط المنخفض لمقياس المجمع.

٦. قم بوضع سدادة صمام الخاصة بمنفذ خدمة السائل والغاز على وضع الفتح.



إضافة المبرد

قم بإضافة شحنة المبرد وفقاً للجدول التالي:

إذا استخدمت أنبوبًا أطول من ٤ (✳✳24✳✳) أو ٥ (✳✳18✳✳)) أمتار.

يجب إضافة 'A' جرام من سائل التبريد R-410A عن كل متر إضافي.

إذا استخدمت أنبوبًا أقصر من ٤ (✳✳24✳✳) أو ٥ (✳✳18✳✳)) متر.

بعد وقت التفريغ شيء طبيعي.

الرجاء الإطلاع على دليل الخدمة لمعرفة تفاصيل إضافية.

الموديل	A
✳✳24/18✳✳	٢٠

- الهواء المتبقي في دورة التبريد قد يحتوي على رطوبة مما قد يؤدي بدوره إلى حدوث عطل في الضاغط.
- اتصل دوماً بمركز الخدمة أو إحدى جهات التركيب المحترفة للقيام بتركيب المنتج.

تنبيه

معلومات هامة حول القانون المتعلق باستخدام المبرد

يحتوي هذا المنتج على غازات البيوت الخضراء الفلورين وهي غازات يشملها بروتوكول كيوتو.
لا تقم بتنفيس الغازات في الهواء.

١. **الرجاء التعبئة بالحبر الدائم،**

◄ ① يتم شحن المنتج بالمبرد في المصنع،

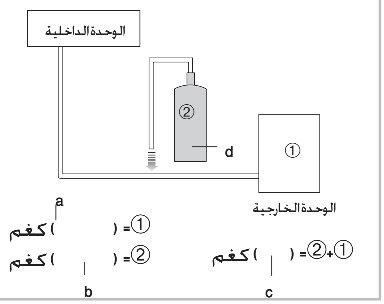
◄ ② إذا كانت كمية المادة المبردة الإضافية مشحونة في الموقع، و

◄ ①+② يتم تقديم تكلفة شحن المبرد الكلية على ملصق شحن المبرد الوارد مع المنتج.

نوع المبرد	قيمة دليل الانحباس الحراري
R-410A	١٩٧٥

❊GWP=دليل الانحباس الحراري

يحتوي على غازات الدفيئة المفلورة المتضمنة في بروتوكول كيوتو.



ملاحظة

a. يتم شحن المنتج بالمبرد في المصنع،
انظر اللوحة الأسمية للوحدة

b. كمية المادة المبردة الإضافية يتم شحنها في الموقع (قم بالإطلاع على المعلومات أعلاه المتعلقة بتجديد كمية المادة المبردة.)

c. شحن المبرد بالكامل

d. أسطوانة المبرد والمشعب للشحن

تنبيه

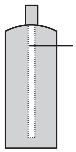
• يجب أن يتم تثبيت ملصق التعبئة بالقرب من منفذ شحن المنتج (على سبيل المثال، في الجزء الداخلي من غطاء الصمام الحابس)

شحن المبرد في ظل الحالات السائلة باستخدام الأنبوب السائل

R-410A هو نوع مختلط من المبرد. من الضروري القيام بإعادة الشحن في ظل الحالات السائلة. عند إعادة شحن المبرد من أسطوانة المبرد إلى الجهاز، قم باتباع التعليمات أدناه.

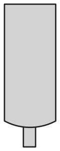
١. **قبل إعادة الشحن، افحص للتحري إذا كانت الأسطوانة بها جهاز تفريغ الماء أم لا.
توجد طريقتان لإعادة شحن المبرد.**

أسطوانة مزودة بجهاز تفريغ الماء.



◄ قم بشحن المبرد بشكل مستقيم والأسطوانة في وضع عمودي.

أسطوانة غير مزودة بجهاز تفريغ الماء.



◄ قم بشحن المبرد بإدارة الأسطوانة رأساً على عقب.

ملاحظة

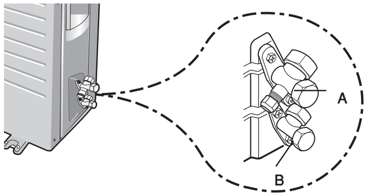
• إذا تم شحن المبرد R-410A بالغاز، فسوف يحدث تغيير على تركيبة المبرد المشحون وقد تختلف خصائص الجهاز.

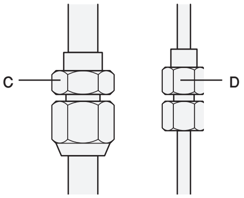
• استخدم الموازين الإلكترونية عند قياس تشغيل كمية المبرد المضافة. إذا لم يكن بالأسطوانة أنبوب طارد، قم بقلبها.

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 51 2014/10/10 14:03:47

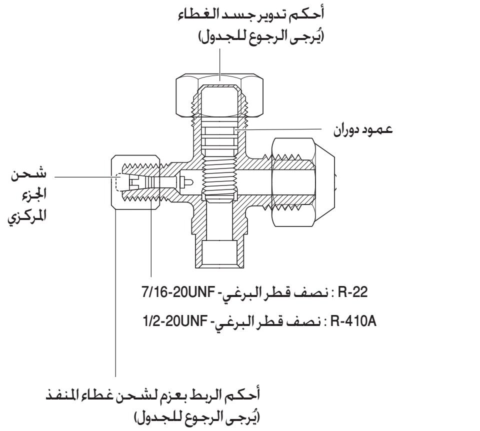
تنفيذ اختبارات تسرب الغاز

تأكد من الفحص للتحري عن وجود تسربات أم لا قبل إتمام عملية التركيب (توصيل أنبوب التجميع والخرطوم بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية، وعزل الكابلات، الخرطوم والأنبوب، وتثبيت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب).





اختبار جزء من الوحدة الخارجية



اختبار جزء من الوحدة الداخلية

◀ استخدم مفتاح عزم لإغلاق غطاء صمام الصيانة قبل البحث عن وجود تسرب. (استخدم مفتاح ذو قطر مناسب لكل غطاء ثم أحكم الإغلاق لمنع أي تسرب)

◀ للتحقق من وجود أي تسرب محتمل، ضع غاز خامل في الأنابيب المتصلة بالوحدات الداخلية/ الخارجية وتحقق من الجزء المتصل بالوحدات الخارجية/ الداخلية بواسكة اختبار فقاعات الصابون أو السائل.

القطر الخارجي (ملم)	احكام الربط بالعزم	
	غطاء الجسد (نيوتن•متر)	شحن غطاء المنفذ (نيوتن•متر)
٦,٣٥ ø	٢٥~٢٠	
٩,٥٢ ø	٢٥~٢٠	
١٢,٧٠ ø	٣٠~٢٥	١٢~١٠
١٥,٨٨ ø	٣٥~٣٠	
١٩,٠٥ ø	٤٠~٣٥	

(١ N•m = ١٠ kgf•cm)

لفحص تسريبات الغاز في وحدة الاستخدام خارج المنزل.

افحص الصمام "A" و"B" باستخدام كاشف التسرب.

لفحص تسريبات الغاز في وحدة الاستخدام داخل المنزل.

افحص صامولة المفتاح "C" و"D" باستخدام كاشف التسرب.

اختبار التسرب بواسطة النتروجين (قبل فتح الصمامات)

يهدف إلى اكتشاف تسربات التدريد الرئيسية قبل إعادة تكون تفريغ الهواء وقبل إعادة تدوير المبرد R-410A.

اختبار التسرب بواسطة (بعد فتح الصمامات)

قبل فتح الصمامات، قم بإفراغ كل غاز النتروجين في النظام وإنشاء التفريغ طبقاً للصفحة ٤٩ ~٥١.

بعد فتح الصمامات، افحص للتحري عن وجود تسرب باستخدام كاشف التسرب للمبرد.

قم بإجراء الضخ الزائد (قبل فصل توصيلات المبرد من أجل إصلاح أو إزالة الوحدة أو التخلص منها)

الضخ الزائد هو عبارة عن عملية تهدف إلى تجميع كل مبرد النظام في الوحدة الخارجية.

يجب أن يتم تنفيذ هذه العملية قبل فصل أنبوب المبرد لتفادي فقدان المبرد في الجو.

◀ أوقف تشغيل الصمام السائل بواسطة مفتاح ربط آلن.

◀ قم بتشغيل النظام على التبريد مع تشغيل المروحة على سرعة عالية.

(سيبدأ الضاغط على الفور في العمل ما بشرط مرور ثلاثة دقائق على آخر توقف)

◀ بعد مرور ٢ دقيقة من التشغيل، قم بغلق صمام المص بنفس مفتاح الربط.

◀ أوقف تشغيل الصمام ومصدر إمداد الطاقة الرئيسي للمفتاح.

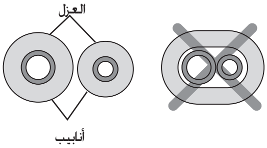
◀ قم بفصل الأنابيب. بعد الفصل، قم بحماية أطراف الصمامات والأنابيب من الأتربة.

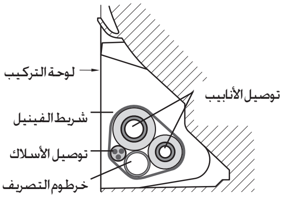
◀ قد يحدث تلف الضاغط في حال تشغيله عند ضغط سحب سلبي.

تثبيت الوحدة الداخلية في موضعها

قم بتنفيذ الأعمال التالية في المنطقة التي تم إجراء اختبار تسرب الغاز بها مسبقاً.

بعد التحري عن تسربات الغاز بالنظام، قم بعزل الأنبوب والخرطوم والكابلات.
ثم قم بوضع الوحدة الداخلية في لوحة التركيب.





1. **لتقليل مشاكل التكثيف، قم بلف عازل مصنوع من الفوم (كما هو موضح في الشكل) على الجزء غير المزود بعازل على طرف الأنابيب.**
2. **قم بلف الأنبوب وكابل التجميع وخرطوم التصريف بواسطة شريط الفينيل.**
3. **قم بوضع الحزمة (الأنبوب، كابل التجميع وخرطوم التصريف) في الجزء السفلي من الوحدة الداخلية بعناية حتى لا تبرز من الجانب الخلفي للوحدة الداخلية.**
4. **ثبت الوحدة الداخلية بلوحة التركيب بأداة تثبيت وتحريك الوحدة إلى اليمين واليسار لحين التأكد من تثبيتها في مكانها.**

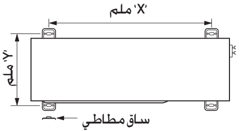
> **تنبيه**
> • تأكد من عدم تحرك الأنبوب عند قيامك بتركيب الوحدة الداخلية في لوحة التركيب.

5. **قم بلف بقية الأنبوب بواسطة شريط الفينيل.**
6. **قم بتثبيت الأنبوب على الحائط باستخدام المشابك (اختياري).**

تثبيت الوحدة الخارجية في موضعها

قم بتركيب الوحدة الخارجية على نحو مستوى على قاعدة ثابتة لتفادي حدوث أية ضوضاء أو اهتزازات خصوصاً عند تركيب الوحدة بالقرب من سكن الجار.

في حالة قيامك بتركيب الوحدة الخارجية في موضعها وكانت معرضة للرياح القوية أو مثبتة على مكان مرتفع، فقم بتثبيتها على دعامة ملائمة (حائط أو أرض).

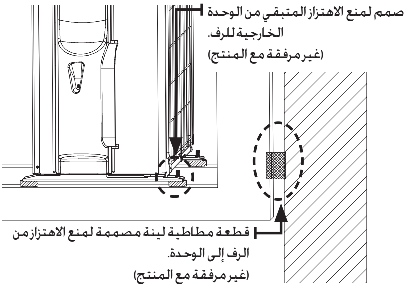


Y	X	الموديل
٣٤٠	٦٦٠	✱✱18/24JR✱✱ ✱✱18JQ✱✱
٣٤٠	٦٤٥	✱✱24JQ✱✱

1. **قم بوضع الوحدة الخارجية كما هو محدد في الجزء العلوي من الوحدة بما يتيح خروج الهواء المفروغ للخارج بطريقة ملائمة.**
2. **قم بتثبيت الوحدة الخارجية بشكل مستوى على دعامة ملائمة باستخدام مسامير التثبيت.**
3. **إذا كانت الوحدة الخارجية معرضة للرياح القوية، فقم بتركيب ألواح واقية حول الوحدة الخارجية حتى تتمكن المروحة من العمل بطريقة صحيحة.**

> **ملاحظة**
> • قم بتثبيت الساق المطاطية لمنع صدور ضوضاء واهتزاز.

الوحدة الخارجية المثبتة على الحائط بواسطة رف



- تأكد من قدرة الحائط على تحمل تعليق كلا من وزني الرف والوحدة الخارجية.
- ركب الرف بالقرب من القائم بقدر الإمكان.
- قم بتركيب حلقة التثبيت الملائمة لتقليل الضوضاء وتحويل الاهتزاز المتبقي بواسطة الوحدة الخارجية صوب الحائط.

وضع التركيب الذكي

يدعم هذا الموديل وضع التركيب الذكي الذي يفحص حالة التركيب للوقوف على أي مشاكل في الخصائص. طبق وضع التركيب الذكي بعد التركيب.

١. افحص حالة التركيب الخاصة بمكيف الهواء

١) تحقق من مصدر الطاقة وصمام الخدمة (إذا كان مفتوح) وكابل الطاقة الخاصة بالوحدة الداخلية والخارجية وكمية المبرد الإضافية المطلوب لتمديد الماسورة.

٢) حالة المؤشر بعد توصيل بالطاقة. حالة الاستعداد

٢. عندما يكون مكيف الهواء في وضع الاستعداد. ابدأ نظام التركيب الذكي باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

١) اضغط على SET (ضبط). Mode (الوضع) و زر الطاقة في نفس الوقت لمدة ٤ ثوان.

◄ لايُمكن تشغيل وضع التركيب الذكي سوى باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

◄ لايُمكن تشغيل وحدة التحكم عن بعد خلال إجراءات تشغيل وضع التركيب الذكي.

✱ يختلف جهاز التحكم عن بعد باختلاف الموديل (في الشكل/ الوظائف)

٢) وضع التركيب الذكي قيد التكوين

- ٨٨ شاشة العرض: سوف يجري عرض مدى التقدم من ٠-٩٩.
- عرض LED: سوف يومض مؤشر الوحدة الداخلية على شاشة العرض بالتتابع ثم تومض كافة المؤشرات. (ستكرر هذه الخطوة)

النوع	٨٨ شاشة العرض	عرض LED
مؤشر الوحدة الداخلية	88	LED1 LED2 LED3

* (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)

٣. إنتهاء وضع التركيب الذكي

١) يستغرق وضع التركيب الذكي قرابة ٧-١٣ دقيقة. (قد تختلف شاشة العرض قليلاً بحسب الموديلات)

٢) عند إكتمال التركيب: سوف ينتهي وضع التركيب الذكي بصوت جرس وينتقل مكيف الهواء إلى وضع الاستعداد. (لن يجري عرض رسالة خطأ Error على مؤشر الوحدة الداخلية وستعمل أزرار التحكم عن بعد بشكل طبيعي)

٣) في حالة عدم إكتمال التركيب: سوف تنتهي محاولة وضع التركيب الذكي برسالة خطأ سيجرى عرضها على شاشة الوحدة الداخلية.

تنبيه

١. اتخذ الخطوات الضرورية عند حدوث خطأ.

استعن بدليل الصيانة لمعرفة الخطوات الضرورية الواجب اتخاذها في حالة حدوث خطأ.

٢. استخدم المنتج بعد تولي أمر الأخطاء التي حدث وإصلاحها.

مؤشر الخطأ: 88 شاشة العرض	عرض LED: LED 1	LED 2	LED 3	خطأ	الخطوات التي يجب على القائم بالتركيب اتخاذها
E 101	○	◑	◑	خطأ في الاتصالات بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية (وذلك في حالة الموديل المعكوس فقط)	١. تحقق من سلك التوصيل بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية. (سواء كان كابل الطاقة وكابل التوصيل متقاطعان أم لا)
E 121	○	◑	○	خطأ في مستشعر درجة الحرارة الداخل	١. افحص حالة الاتصال بالموصل
E 122, E 123	◑	◑	○	خطأ في مستشعر مُبادل الحرارة	١. افحص حالة الاتصال بالموصل
E 154	○	○	◑	خطأ في مروحة الموتور الداخلية	١. افحص حالة الاتصال بالموصل ٢. أزل المواد الغريبة (تحقق من سبب إعاقة المحرك)
88 سيومض شاشة العرض وكافة المصابيح الدليلية E 162, E 163	◑	◑	◑	خطأ خيار EEPROM	١. إعادة ضبط الخيارات
E422	●	○	◑	خطأ انسداد تدفق المبرد	١. تحقق من انفتاح صمام الخدمة بشكل كامل. ٢. تحقق من وجود انسداد في أنبوب المبرد الذي يصل بين الوحدة الداخلية والوحدة الخارجية ٣. تحقق من تسرب المبرد.
E554	◑	○	◑	نقص المبرد (وذلك في حالة الموديل المعكوس فقط)	١. تحقق من توفر شحن قدر كاف من المواد المبردة في طول المواسير بما يتجاوز ٧،٥ أمتار. ٢. تحقق من وجود تسرب بين الصمام وتوصيل المواسير.
	* يضيء LED على النحو الموضح أعلاه عند حدوث خطأ في الوحدة الخارجية. تحقق من شاشة عرض LED على الوحدة الخارجية للوقوف على مزيد من التفاصيل.				

On : ● / يومض : ◑ / Off : ○

الفحص النهائي والتشغيل التجريبي

لإتمام التركيب، قم بتنفيذ الفحوصات والاختبارات التالية لضمان عمل مكيف الهواء بطريقة صحيحة.

افحص الأشياء التالية:

- مدى قوة موضع التركيب
- مدى إحكام ربط وصلة الأنبوب للكشف عن تسرب الغاز
- توصيلات الأسلاك الكهربائية
- عازل مقاوم للحرارة خاص بالأنبوب
- التصريف
- وصلة موصل التأريض
- التشغيل الملائم (قم باتباع الخطوات أدناه)

١. **اضغط على الزر الطاقة ⏻، وتحقق من التالي:**

◀ تتم إضاءة المؤشر الموجود على الوحدة الداخلية.

◀ فتح شفرة تيار الهواء وتتعشق تروس المروحة لأعلى من أجل التشغيل.

٢. **اضغط على الزر Mode (النمط) لاختيار نمط Cool (تبريد) أو Heat (تدفئة)** (AR✳✳JQ✳✳).

◀ في وضع Cool (تبريد)، استخدم زر Temp hr. + أو – وقم بضبط درجة الحرارة عند ١٦ درجة مئوية.

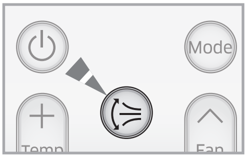
◀ في وضع Heat (تدفئة)، استخدم زر Temp hr. + أو – وقم بضبط درجة الحرارة عند ٣٠ درجة مئوية(AR✳✳JQ✳✳).

> **ملاحظة**
> - بعد مرور ٣-٥ دقائق تقريباً، ستبدأ الوحدة الخارجية في التشغيل وينطلق الهواء البارد أو الدافئ (AR✳✳JQ✳✳).
> - بعد مرور ١٢ دقيقة على حالة التوقف، افحص معالجة الهواء بالوحدة الداخلية.

نمط التبريد (فحص الوحدة الداخلي)⟵ درجة حرارة هواء الداخل - درجة حرارة الهواء الخارج:
من ١٠ إلى ١٢ درجة مئوية (إشارة مثلث دلالية T)

نمط التدفئة (فحص الوحدة الداخلية)⟵ درجة حرارة الهواء الخارج - درجة حرارة الهواء الداخل:
من ١١ إلى ١٤ درجة مئوية (إشارة مثلث دلالية T) (AR✳✳JQ✳✳)

في نمط التدفئة، يظل محرك المروحة الداخلية في حالة إيقاف تشغيل لتفادي هبوب الهواء البارد في الأماكن مكيفة الهواء. (AR✳✳JQ✳✳)



٣. **اضغط على الزر توزيع الهواء ⟨⟩، وتحقق من التالي:**

◀ تعمل شفرات تيار الهواء بطريقة صحيحة.

٤. **اضغط على الزر الطاقة ⏻ لإيقاف التشغيل.**

> **ملاحظة**
> - عند الانتهاء من التركيب بنجاح، قم بتسليم دليل المستخدم ودليل التركيب هذا إلى المستخدم من أجل تخزينهما في مكان سهل الاستخدام وآمن.

إجراءات إنزال المضخة (عند إزالة المنتج)

١. **شغل مكيف الهواء واختر وضع Fast Cool (سريع مريح). يرجى ترك الضاغط يعمل لمدة تزيد على ٥ دقائق. إذا لم يعمل الضاغط لمدة تزيد على ٥ دقائق، وذلك نتيجة التحكم بالحماية. انتظر نحو دقيقتين (٢ دقيقة) ونفذ الإجراء التالي.**

٢. **قم بتسريح أغطية الصمام على وضع جانب الضغط المرتفع High والمنخفض Low.**

٣. **قم باستخدام مفك على شكل L لغلق الصمام على الجانب العالي للضغط.**

٤. **عقب دقيقتين تقريباً، قم بغلق الصمام على جانب الضغط المنخفض.**

٥. **أوقف تشغيل مكيف الهواء بالضغط على زر الطاقة ⏻ في الوحدة الداخلية أو الرموت كنترول.**

٦. **قم بفصل الأنابيب.**

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 56 2014/10/10 14:03:49

دليل وضع الجهاز بالعبوة وتغليفه وإخراجه منها

الوحدة الداخلية

- يجري تعبئة الوحدة وتغليفها وفق الإجراء المذكور أدناه
  ١. ضع الوحدة الداخلية في علبة التغليف والتعبئة.
  ٢. ضع وسادة التعبئة على جانبي الوحدة الداخلية. (اليسار واليمين)
  ٣. أحكم إغلاق علبة التغليف والتعبئة.

- يجري إخراج الوحدة من علبتها وإزالة التغليف وفق الإجراء المذكور أدناه
  ١. افتح علبة التغليف والتعبئة.
  ٢. فك جانبي الوسادة (الأيمن والأيسر).
  ٣. قم بتحريك الجهاز من قاعدة الوسادة.

الوحدة الخارجية

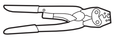
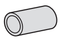
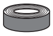
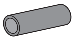
- يجري تعبئة الوحدة وتغليفها وفق الإجراء المذكور أدناه
  ١. ضع الوحدة الخارجية على قاعدة الوسادة.
  ٢. ضع الوسادة العلوية على أعلى الوحدة الخارجية
  ٣. ضع علبة التغليف والتعبئة على الجزء العلوي للجهاز.
  ٤. أحكم إغلاق علبة التغليف والتعبئة.

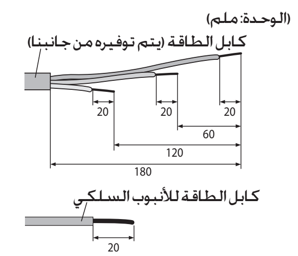
- يجري إخراج الوحدة من علبتها وإزالة التغليف وفق الإجراء المذكور أدناه
  ١. فك علبة التغليف والتعبئة عن الجهاز.
  ٢. أزل الوسادة العلوية.
  ٣. أخرج الجهاز من على قاعدة الوسادة.

كيف توصل أسلاك الطاقة الممتدة

أشياء يجب تحضيرها

(يجب على فني التركيب القيام بتحضير الضاغط والشريط العازل.)

الأدوات	أداة لثني الأسلاك	كم التوصيل(ملم)	شريط عازل	أنبوب التقليص(ملم)
المواصفات	MH-14	٢٠ x Ø٧,٠(الارتفاع x القطر الخارجي)	العرض ١٨ مم	٥٠ x Ø٨,٠(طول x القطر الخارجي)
الشكل				

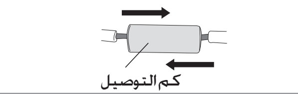


١. كما هو موضح في الشكل، قم بنزع الواقيات من مطاط/ سلك كابل الطاقة.

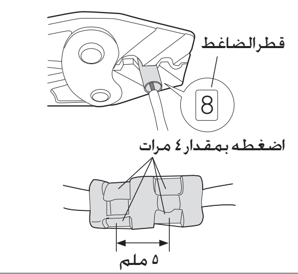
- قم بنزع واقي السلك البالغ ٢٠ م للأنبوب المركب من قبل.

تنبيه

• بعد نزع سلك الأنبوب، يجب عليك إدخال أنبوب التقليص.

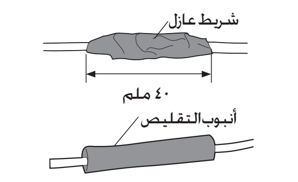


٢. قم بإدخال كلا الجانبين من السلك الرئيسي لكابل الطاقة في كم التوصيل.



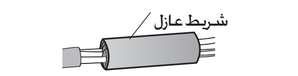
٣. باستخدام الضاغط، قم بالضغط على النقطتين وقلبهما وضغطهما في النقطتين الأخيرتين في نفس الموضع.

- يجب أن يكون بعد الضاغط ٨,٠.
- بعد الضغط عليه، قم بجذب كلا من جانبي السلك للتأكد من انضغاطه بثبات.



٤. قم بلفه بالشريط العازل مرتين وضع أنبوب التقليص لديك في منتصف الشريط العازل.

٥. قم بتسخينها على أنبوب التقليص بغرض كمشها.

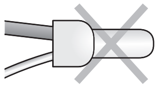


٦. بعد إتمام عمل أنبوب التقليص، قم بلفه بالشريط العازل للانتهاء من العمل.

تحذير

• في حالة تمدد السلك الكهربائي، الرجاء عدم استعمال المقبس الضاغط على شكل دائري.

- قد تؤدي توصيلات الأسلاك غير الكاملة إلى حدوث صعقة كهربائية أو نشوب حريق



هل لديك أسئلة أو تعليقات؟

أو قم بزيارة موقعنا على الإنترنت على	اتصل بـ	البلد
www.samsung.com/iran/support	021-8255	IRAN
www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support	920021230	SAUDI ARABIA
www.samsung.com/ae/support www.samsung.com/ae_ar/support	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	U.A.E
www.samsung.com/ae/support www.samsung.com/ae_ar/support	800-CALL (800-2255)	QATAR
www.samsung.com/ae/support www.samsung.com/ae_ar/support	8000-GSAM (8000-4726)	BAHRAIN
www.samsung.com/ae/support www.samsung.com/ae_ar/support	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	OMAN
www.samsung.com/Levant/support	0800-22273 06 5777444	JORDAN
www.samsung.com/Levant/support	18252273	SYRIA
www.samsung.com/eg/support	08000-726786 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	080 100 2255	MOROCCO
www.samsung.com/ae/support www.samsung.com/ae_ar/support	183-CALL (183-2255)	KUWAIT
www.samsung.com/africa_en/support	0800-726-7864	NIGERIA
www.samsung.com/n_africa/support	021 36 11 00	ALGERIA
www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80-1000-12	TUNISIA
www.samsung.com/support	0860 SAMSUNG (726 7864)	SOUTH AFRICA
www.samsung.com/africa_en/support	0800-10077 0302-200077	GHANA
www.samsung.com/support	8007260000	BOTSWANA
www.samsung.com/support	08 197 267 864	NAMIBIA
www.samsung.com/support	0211 350370	ZAMBIA

MG_BETTER_ON&OFF_A3050_IB&IM_AR_DB68-04534A.indd 60 2014/10/10 14:03:50